



Produkt	Einheit	2022	2021	2020	Produkt	Einheit	2022	2021	2020
Stein und Erden	t	2	x	-	Fasererzeugnisse (ohne ...)	kg	14	14	36 845 082
Erzgas	-	-	-	-	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung	kg	4	4	3 029 310
Bergbau und Erden	t	2	x	-	Textilien	kg	12	12	49 308 780
		962	x	24 479 717	32	65	x	x	x
		92	x	4 232 700	12	5	x	x	x
		22	x	196 962	17	x	x	x	x
		157	x	4 410 627	14	14	36 845 082		
	kg	10	9 609 047	79 573	14	14	36 845 082		
		6	x	148 313	14	4	3 029 310		
Erzeugnisse		12	x	485 400	12	12	49 308 780		
Erden,		42	x	1 211 722	12	65	x	x	x
		11	2 889 581	1 097 160	5	5	x	x	x
	t	4	97 467	125 671	49	x	x	x	x
		27	x	1 342 737	11	11	1 075 085		
		4	86 542 600	116 086	19	19	6 795 500		
		26	x	577 201	11	11	1 075 085		
		13	x	460 971	19	19	6 795 500		
	kg	508	x	3 186 592	11	11	1 075 085		
		55	-	-	19	19	6 795 500		
	t	7	-	-	11	11	1 075 085		
		41	605 557 331	2 454 056	12	12	49 308 780		
	kg	11	124 048 886	727 820	4	4	3 029 310		
		24	x	474 689	4	4	3 029 310		
		24	x	465 843	4	4	3 029 310		
Erzeugnisse		2	-	-	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen)	kg	2	2	3 029 310
Erden,		61	x	796 590	33	33	3 029 310		
Erden,		29	x	453 031	33	33	3 029 310		
Erzeugnisse		26	-	-	Leder und Lederwaren	kg	4	4	3 029 310
Güter	t	26	-	-	Leder und Ledertierstoff, zugerichtete und gefärbte Felle	kg	4	4	3 029 310
					Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe)	kg	10	10	3 029 310
					Schuh	kg	13	13	3 029 310
					Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung	kg	13	13	3 029 310

## Statistische Berichte

Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen

Dezember 2023



# **Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen**

**Dezember 2023**

**Artikel-Nr. E133 2023 12  
(Kennziffer E I – m 12/23)**

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Statistisches Landesamt  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon +49211 9449-01 • Telefax +49211 9449-8000  
Internet: <http://www.it.nrw>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im März 2024

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© IT.NRW, Statistisches Landesamt, Düsseldorf, 2024. Dieses Werk ist lizenziert unter  
der Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0.  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b> .....	4
<b>Erläuterungen</b> .....	4
<b>Methodische Hinweise</b> .....	5
<b>Definitionen</b> .....	5
<b>Systematiken</b> .....	6
<b>Veröffentlichungen</b> .....	6
<b>Klassifikation der Wirtschaftszweige</b> .....	8
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2011 – 2023 .....	18
Grafiken <i>Auftragseingangindex</i> .....	19
2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen .....	22
Grafiken <i>Produktionsindex</i> .....	28
3. Produktionsindex im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen .....	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....	40

## Vorbemerkungen

Mit Beginn des Berichtsmonats Januar 2009 wurde die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003) durch die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) abgelöst. Die WZ 2008 ist das Ergebnis einer generellen Aktualisierung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003. Sie basiert auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev. 2), die mit der Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. EG Nr. L 393 S. 1) veröffentlicht wurde, und ihrerseits auf der Internationalen Systematik der Wirtschaftszweige (ISIC Rev. 4) der Vereinten Nationen aufbaut.

Die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 ist gleichzeitig maßgebend für die Abgrenzung des Wirtschaftssektors Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden und hat damit Auswirkungen auf die Zusammensetzung der Berichtskreise der Statistiken dieses Bereichs.

Das Verarbeitende Gewerbe wird dabei nicht nur intern neu gegliedert, sondern es wird auch insgesamt neu abgegrenzt. So werden einige Tätigkeiten, die bisher dem Verarbeitenden Gewerbe zugeordnet waren, künftig aus den Erhebungen in diesen Bereichen herausfallen, andere Tätigkeiten dagegen werden neu aufgenommen. Die Neuzuordnungen des „Verlagswesens“ und des „Recyclings“ in Bereiche außerhalb des Verarbeitenden Gewerbes sind dabei besonders gravierend. Ebenfalls von großer Bedeutung ist die Trennung zwischen der „Herstellung“ von Investitionsgütern und deren „Reparatur und Installation“. Zu diesem Zweck wurde eine separate Abteilung innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes „Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen“ gebildet. Daneben gibt es eine Reihe von Änderungen im Detail der Klassifikation wie z. B. die Schaffung eigener Abteilungen für die „Getränkeherstellung“ und die „Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen“ (siehe Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008) S. 8 ff.).

Darüber hinaus wurden zwei methodische Änderungen bei der Klassifizierung vorgenommen. Zum Einen ändert sich die Zuordnung der sogenannten **Converter**. Dabei handelt es sich um Betriebe oder Unternehmen ohne eigene Warenproduktion, die fremd bezogene Waren im eigenen Namen verkaufen und zusätzlich die gewerblichen Schutzrechte an den Produkten besitzen. Diese Converter wurden bislang so klassifiziert, als hätten sie die Waren selbst hergestellt. Nach der WZ 2008 werden diese Einheiten nun nicht mehr als Hersteller von Waren behandelt. Sie gehören künftig i. d. R. zum Handel. Lohnauftraggeber (also Einheiten, die einem Dritten das wesentliche Inputmaterial unentgeltlich zur Bearbeitung bereitstellen) werden dagegen weiterhin wie Hersteller klassifiziert.

Zum Anderen erfolgt in Fällen **vertikaler Integration**, bei der verschiedene Produktionsstufen nacheinander von derselben Einheit ausgeführt werden und der aus einem Produktionsprozess hervorgegangene Output als Input für die nächste Stufe dient, die Klassifizierung entsprechend der Produktionsstufe,

die den größten Beitrag zur Wertschöpfung der Einheit leistet (und nicht mehr wie bisher nach dem Output der letzten Produktionsstufe).

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

Die monatlichen Erhebungen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden stellen kurzfristig Daten über die konjunkturelle Entwicklung dieses Wirtschaftsbereichs in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung zur Verfügung. Die Ergebnisse der Statistiken sind wichtiges Material für die Arbeiten der gesetzgebenden Körperschaften, der Bundes- und Landesregierungen, der Verbände, Kammern sowie sonstigen Institutionen und bilden eine unentbehrliche Grundlage für zahlreiche wirtschaftspolitische Entscheidungen.

### Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Erhebungen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 271 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394).

### Berichtskreis

#### Monatsbericht für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Der Berichtskreis des Monatsberichtes umfasst seit Januar 2007 alle Betriebe des Wirtschaftsbereichs Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden mit mindestens 50 tätigen Personen, unabhängig davon, ob diese Betriebe zu Unternehmen dieses Wirtschaftsbereichs gehören, oder zu Unternehmen, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt außerhalb des Produzierenden Gewerbes liegt.

Am 1. Januar 2007 trat Artikel 10 des Ersten Gesetzes zum Abbau bürokratischer Hemmnisse insbesondere in der mittelständischen Wirtschaft vom 22. August 2006 (BGBl. I S. 1970) in Kraft, durch den das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe geändert wurde. Wurden in der Vergangenheit beim Monatsbericht im Verarbeitenden Gewerbe alle Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen

befragt, so sind ab dem Monatsbericht Januar 2007 nur noch Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen einbezogen. Mit dieser Maßnahme wird eine deutliche Entlastung insbesondere der kleinen und mittleren Unternehmen von statistischen Auskunftspflichten erreicht. Die unterhalb dieser neuen Abschneidegrenze liegenden Betriebe werden ab dem Monatsbericht Januar 2007 nur noch im neu eingeführten Jahresbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe nach den tätigen Personen, den Entgelten (Lohn- und Gehaltssummen) sowie dem Umsatz befragt. Dieser Bericht stellt sicher, dass die für regionale Strukturuntersuchungen notwendigen Informationen im bisherigen Umfang und in bisheriger Qualität zumindest jährlich zur Verfügung stehen.

## Methodische Hinweise

Die Merkmale „Umsatz“ und „Beschäftigte“ werden nach fachlichen Betriebsteilen erhoben und sowohl für Betriebe als auch für fachliche Betriebsteile aufbereitet. Die beiden übrigen Merkmale „Arbeitsstunden“ und „Bruttoentgelte“ werden nur für den gesamten Betrieb (einschl. der sonstigen Betriebsteile) erhoben. Das Merkmal „Auftragseingang“ wird nur für ausgewählte Wirtschaftszweige nach fachlichen Betriebsteilen erhoben. Es dient ausschließlich zur Berechnung der Auftragseingangsindizes. Hinsichtlich der Darstellung der Ergebnisse wird bei den Merkmalen Beschäftigte und Umsätze zwischen einem Nachweis nach fachlichen Betriebsteilen und nach Betrieben unterschieden. Beim Nachweis nach Betrieben werden alle Angaben eines kombinierten Betriebes (örtliche Einheit mit Betriebsteilen in mehreren Wirtschaftszweigen der WZ 2008) unter dem Wirtschaftszweig nachgewiesen, bei dem der Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit des Betriebes liegt.

Mit dem Monatsbericht Januar 2018 wird die Berechnung des Auftragseingangsindex, auf das Basisjahr 2015 umgestellt und des Produktionsindex mit dem September 2018. Für Vergleichszwecke wurden frühere Ergebnisse auf die neue Basis umgerechnet. Hier publizierte Ergebnisse sind daher mit früheren Veröffentlichungen nur bedingt vergleichbar.

## Definitionen

### Betrieb

Ein Betrieb ist ein an einem Standort gelegenes Unternehmen oder ein Teil eines Unternehmens (z. B. Werk, Fabrikationsstätte), wenn an diesem Ort oder von diesem Ort aus Wirtschaftstätigkeiten ausgeübt werden, für die i. d. R. eine oder mehrere Personen im Auftrag desselben Unternehmens arbeiten.

Ein Unternehmen ist die kleinste rechtlich selbstständige Einheit, die aus handels- oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt.

### Beschäftigte

Alle Personen, die am Ende des Monats in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb stehen (einschl. Heim-, Saison- und Aushilfsarbeiter/-innen sowie Teilzeitbeschäftigte unabhängig von der Anzahl der im Monatsbericht geleisteten Stunden), tätige (Mit)inhaberinnen und -inhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind.

Aufgrund der Organisationsreform in der gesetzlichen Rentenversicherung ist ab dem Jahr 2005 die Unterscheidung zwischen Arbeiter/-innen und Angestellten aufgehoben. Aus diesem Grunde werden ab Januar 2006 die Angaben zu Arbeiter/-innen und Löhnen nicht mehr separat erhoben. In den Ergebnissen dargestellt werden nur noch die Beschäftigten insgesamt sowie die Entgelte (früher: Bruttolohn und -gehaltssumme).

### Geleistete Arbeitsstunden

Alle tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden aller tätigen Personen.

### Entgelte

Summe der Bruttobezüge ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung, jedoch einschließlich Lohn- und Gehaltzuschlägen (auch Gratifikationen, Erfindergelder sowie Provisionen, Tantiemen usw.). Vergütungen für gewerblich und kaufmännisch Auszubildende sind enthalten. Nicht erfasst werden allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind.

### Gesamtumsatz

Umsatz aus Eigenerzeugung, baugewerblicher Umsatz sowie Umsatz aus Handelsware und sonstigen nicht industriellen Tätigkeiten (wie Erlöse aus Vermietung und Verpachtung, Provisionseinnahmen, Erlöse aus Transportleistungen für Dritte und aus dem Verkauf von eigenen landwirtschaftlichen Erzeugnissen). Als Umsatz gilt die Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) einschließlich etwa darin enthaltener Verbrauchsteuern sowie der Kosten für Fracht, Transportversicherung, Porto, Verpackung und Spesen, auch wenn diese gesondert in Rechnung gestellt werden. Bei der Darstellung nach fachlichen Betriebsteilen handelt es sich ausschließlich um den Umsatz aus Eigenerzeugung.

### Auslandsumsatz

Direkte Lieferungen und Leistungen an Empfänger, die im Ausland ansässig sind, sowie Lieferungen an Exporteure, die die bestellten Waren ohne Be- und Verarbeitung in das Ausland ausführen. Zusätzlich zum „Auslandsumsatz insgesamt“ wird der „Auslandsumsatz mit den Ländern der Eurozone“ veröffentlicht. Das sind die Länder der Europäischen Union, die den EURO als gemeinsame Währung eingeführt haben. Im Einzelnen sind das die Umsätze mit Belgien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Österreich, Portugal, Slowakei, Slowenien, Spanien und Zypern.

### Auftragseingangindex

Der Nachweis der Auftragseingangsindizes erfolgt für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und vier Hauptgruppen. Die Ergebnisse werden sowohl in nominalen (Wert-) als auch realen (Volumen-)Indizes dargestellt. Zur Berechnung des realen Auftragseingangindex werden Preisindizes für gewerbliche Produkte (Inlands-Auftragseingänge) sowie Preisindizes für die Ausfuhr (Auslands-Auftragseingänge) verwendet. Die Berechnung der Auftragseingangindizes basiert auf den Ergebnissen des Monatsberichts für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden. Es handelt sich bei den Auftragseingängen um den Wert (ohne Umsatzsteuer, aber ggf. einschl. Verbrauchsteuern) aller im Berichtsmonat eingegangenen und vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge auf Lieferung selbst hergestellter (bzw. im Lohnauftrag gefertigter) Produkte.

### Produktionsindex

Der Produktionsindex zeigt – unbeeinflusst von Preisveränderungen und Kalenderunregelmäßigkeiten – kurzfristig die Entwicklung der Produktionsleistung der einzelnen Wirtschaftszweige und des gesamten Produzierenden Gewerbes auf. Der Nachweis des Produktionsindex erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und Hauptgruppen. Die Berechnung des Produktionsindex basiert im wesentlichen auf den Ergebnissen der monatlichen Produktionserhebung bei Betrieben mit mindestens 50 Beschäftigten. Nach dem gleichen Konzept wird zusätzlich ein vierteljährlicher Produktionsindex durch Aggregation der drei Monatsmeldungen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten und der Produktionsdaten der übrigen vierteljährlich meldepflichtigen Betriebe von Unternehmen mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes berechnet. Zur Verbesserung der Qualität der monatlichen Produktionsindizes werden diese nachträglich für jeden Wirtschaftszweig an das Niveau des entsprechenden vierteljährlichen Produktionsindex angeglichen.

## Systematiken

Die Darstellung aller Ergebnisse erfolgt in der Gliederung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008). Ausschließlich für die Darstellung der Indizes werden Hauptgruppen durch die direkte Zuordnung der Wirtschaftszweige (= Dreisteller der Systematik) der WZ 2008 zu den Bereichen

VO	= Vorleistungsgüterproduzenten
IG	= Investitionsgüterproduzenten
GG	= Gebrauchsgüterproduzenten
VG	= Verbrauchsgüterproduzenten
EN	= Energie

gebildet (siehe Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008) S. 8 ff.).

## Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet über den Bereich Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden werden vom Statistischen Bundesamt ([www.destatis.de](http://www.destatis.de)) in der Fachserie 4, Reihe 4 veröffentlicht.

Aktuelle Ergebnisse – auch von anderen Bundesländern – werden im Internet unter [www.statistikportal.de](http://www.statistikportal.de) veröffentlicht. Dort kann über die GENESIS Datenbank auch auf ausgewählte Ergebnisse für alle Länder sowie alle Stadt- und Landkreise zugegriffen werden.

Jährliche Strukturergebnisse aller Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen werden (auch für Regierungsbezirke und Kreise) im Statistischen Bericht E 12 3 „Betriebsergebnisse; Beschäftigte, Entgelte und Umsatz (Artikelnummer: E 12 3)“ veröffentlicht.

### **Zeichenerklärung**

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau null)
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
/	berichtigte Zahl

**Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
<b>Abschnitt B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	
<b>05</b>	<b>Kohlenbergbau</b>	
<b>05.1</b>	<b>Steinkohlenbergbau</b>	<b>EN</b>
	05.10 Steinkohlenbergbau	
<b>05.2</b>	<b>Braunkohlenbergbau</b>	<b>EN</b>
	05.20 Braunkohlenbergbau	
<b>06</b>	<b>Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>	
<b>06.1</b>	<b>Gewinnung von Erdöl</b>	<b>EN</b>
	06.10 Gewinnung von Erdöl	
<b>06.2</b>	<b>Gewinnung von Erdgas</b>	<b>EN</b>
	06.20 Gewinnung von Erdgas	
<b>07</b>	<b>Erzbergbau</b>	
<b>07.1</b>	<b>Eisenerzbergbau</b>	<b>VO</b>
	07.10 Eisenerzbergbau	
<b>07.2</b>	<b>NE-Metallerzbergbau</b>	<b>VO</b>
	07.21 Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	
	07.29 Sonstiger NE-Metallerzbergbau	
<b>08</b>	<b>Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>	
<b>08.1</b>	<b>Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>	<b>VO</b>
	08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer	
	08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	
<b>08.9</b>	<b>Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>	<b>VO</b>
	08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale	
	08.92 Torfgewinnung	
	08.93 Gewinnung von Salz	
	08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.	
<b>09</b>	<b>Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden</b>	
<b>09.1</b>	<b>Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>	<b>VO</b>
	09.10 Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas	
<b>09.9</b>	<b>Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>VO</b>
	09.90 Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden	
<b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>10</b>	<b>Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln</b>	
<b>10.1</b>	<b>Schlachten und Fleischverarbeitung</b>	<b>VG</b>
	10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	
	10.12 Schlachten von Geflügel	
	10.13 Fleischverarbeitung	
<b>10.2</b>	<b>Fischverarbeitung</b>	<b>VG</b>
	10.20 Fischverarbeitung	

Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>10.3</b>	<b>Obst- und Gemüseverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.31	Kartoffelverarbeitung	
10.32	Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften	
10.39	Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse	
<b>10.4</b>	<b>Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>	<b>VG</b>
10.41	Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette)	
10.42	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	
<b>10.5</b>	<b>Milchverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.51	Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)	
10.52	Herstellung von Speiseeis	
<b>10.6</b>	<b>Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>	<b>VO</b>
10.61	Mahl- und Schälmaschinen	
10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
<b>10.7</b>	<b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>	<b>VG</b>
10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
10.73	Herstellung von Teigwaren	
<b>10.8</b>	<b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>	<b>VG</b>
10.81	Herstellung von Zucker	
10.82	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.83	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	
10.84	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	
10.85	Herstellung von Fertiggerichten	
10.86	Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	
10.89	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	
<b>10.9</b>	<b>Herstellung von Futtermitteln</b>	<b>VO</b>
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
<b>11</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	
<b>11.0</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	<b>VG</b>
11.01	Herstellung von Spirituosen	
11.02	Herstellung von Traubenwein	
11.03	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	
11.04	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	
11.05	Herstellung von Bier	
11.06	Herstellung von Malz	
11.07	Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer	
<b>12</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	
<b>12.0</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	<b>VG</b>
12.00	Tabakverarbeitung	
<b>13</b>	<b>Herstellung von Textilien</b>	
<b>13.1</b>	<b>Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>	<b>VO</b>
13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
<b>13.2</b>	<b>Weberei</b>	<b>VO</b>
13.20	Weberei	

Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>13.3</b>	<b>Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>	<b>VO</b>
13.30	Veredlung von Textilien und Bekleidung	
<b>13.9</b>	<b>Herstellung von sonstigen Textilwaren</b>	<b>VG</b>
13.91	Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff	
13.92	Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	
13.93	Herstellung von Teppichen	
13.94	Herstellung von Seilerwaren	
13.95	Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	
13.96	Herstellung von technischen Textilien	
13.99	Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.	
<b>14</b>	<b>Herstellung von Bekleidung</b>	
<b>14.1</b>	<b>Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)</b>	<b>VG</b>
14.11	Herstellung von Lederbekleidung	
14.12	Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung	
14.13	Herstellung von sonstiger Oberbekleidung	
14.14	Herstellung von Wäsche	
14.19	Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.	
<b>14.2</b>	<b>Herstellung von Pelzwaren</b>	<b>VG</b>
14.20	Herstellung von Pelzwaren	
<b>14.3</b>	<b>Herstellung von Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff</b>	<b>VG</b>
14.31	Herstellung von Strumpfwaren	
14.39	Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff	
<b>15</b>	<b>Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>	
<b>15.1</b>	<b>Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>	<b>VG</b>
15.11	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen	
15.12	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	
<b>15.2</b>	<b>Herstellung von Schuhen</b>	<b>VG</b>
15.20	Herstellung von Schuhen	
<b>16</b>	<b>Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>	
<b>16.1</b>	<b>Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>	<b>VO</b>
16.10	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	
<b>16.2</b>	<b>Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>	<b>VO</b>
16.21	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfasern- und Holzspanplatten	
16.22	Herstellung von Parketttafeln	
16.23	Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	
16.24	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	
16.29	Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	

Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>17</b>	<b>Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus</b>	
<b>17.1</b>	<b>Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe</b>	<b>VO</b>
17.11	Herstellung von Holz- und Zellstoff	
17.12	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	
<b>17.2</b>	<b>Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>	<b>VO</b>
17.21	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	
17.22	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	
17.23	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	
17.24	Herstellung von Tapeten	
17.29	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	
<b>18</b>	<b>Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>	
<b>18.1</b>	<b>Herstellung von Druckerzeugnissen</b>	<b>VG</b>
18.11	Drucken von Zeitungen	
18.12	Drucken a. n. g.	
18.13	Druck- und Medienstufen	
18.14	Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen	
<b>18.2</b>	<b>Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>	<b>VG</b>
18.20	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	
<b>19</b>	<b>Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>	
<b>19.1</b>	<b>Kokerei</b>	<b>EN</b>
19.10	Kokerei	
<b>19.2</b>	<b>Mineralölverarbeitung</b>	<b>EN</b>
19.20	Mineralölverarbeitung	
<b>20</b>	<b>Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>	
<b>20.1</b>	<b>Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>	<b>VO</b>
20.11	Herstellung von Industriegasen	
20.12	Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten	
20.13	Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	
20.14	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	
20.15	Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	
20.16	Herstellung von Kunststoffen in Primärformen	
20.17	Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen	
<b>20.2</b>	<b>Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>	<b>VO</b>
20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	
<b>20.3</b>	<b>Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>	<b>VO</b>
20.30	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	
<b>20.4</b>	<b>Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen</b>	<b>VG</b>
20.41	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	
20.42	Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen	

Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>20.5</b>	<b>Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen</b>	<b>VO</b>
20.51	Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen	
20.52	Herstellung von Klebstoffen	
20.53	Herstellung von etherischen Ölen	
20.59	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.	
<b>20.6</b>	<b>Herstellung von Chemiefasern</b>	<b>VO</b>
20.60	Herstellung von Chemiefasern	
<b>21</b>	<b>Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>	
<b>21.1</b>	<b>Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>	<b>VG</b>
21.10	Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen	
<b>21.2</b>	<b>Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>	<b>VG</b>
21.20	Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	
<b>22</b>	<b>Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>	
<b>22.1</b>	<b>Herstellung von Gummiwaren</b>	<b>VO</b>
22.11	Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen	
22.19	Herstellung von sonstigen Gummiwaren	
<b>22.2</b>	<b>Herstellung von Kunststoffwaren</b>	<b>VO</b>
22.21	Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	
22.22	Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	
22.23	Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen	
22.29	Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren	
<b>23</b>	<b>Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>	
<b>23.1</b>	<b>Herstellung von Glas und Glaswaren</b>	<b>VO</b>
23.11	Herstellung von Flachglas	
23.12	Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	
23.13	Herstellung von Hohlglas	
23.14	Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	
23.19	Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren	
<b>23.2</b>	<b>Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>	<b>VO</b>
23.20	Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	
<b>23.3</b>	<b>Herstellung von keramischen Baumaterialien</b>	<b>VO</b>
23.31	Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	
23.32	Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	
<b>23.4</b>	<b>Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen</b>	<b>VO</b>
23.41	Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	
23.42	Herstellung von Sanitärkeramik	
23.43	Herstellung von Isolatoren und Isolierteilen aus Keramik	
23.44	Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	
23.49	Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen	

Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>23.5</b>	<b>Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips</b>	<b>VO</b>
23.51	Herstellung von Zement	
23.52	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips	
<b>23.6</b>	<b>Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips</b>	<b>VO</b>
23.61	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	
23.62	Herstellung von Gipszeugnissen für den Bau	
23.63	Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)	
23.64	Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	
23.65	Herstellung von Faserzementwaren	
23.69	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.	
<b>23.7</b>	<b>Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>	<b>VO</b>
23.70	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.	
<b>23.9</b>	<b>Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>	<b>VO</b>
23.91	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage	
23.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	
<b>24</b>	<b>Metallerzeugung und -bearbeitung</b>	
<b>24.1</b>	<b>Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>	<b>VO</b>
24.10	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	
<b>24.2</b>	<b>Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>	<b>VO</b>
24.20	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	
<b>24.3</b>	<b>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl</b>	<b>VO</b>
24.31	Herstellung von Blankstahl	
24.32	Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	
24.33	Herstellung von Kaltprofilen	
24.34	Herstellung von kaltgezogenem Draht	
<b>24.4</b>	<b>Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen</b>	<b>VO</b>
24.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	
24.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	
24.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	
24.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	
24.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	
24.46	Aufbereitung von Kernbrennstoffen	
<b>24.5</b>	<b>Gießereien</b>	<b>VO</b>
24.51	Eisengießereien	
24.52	Stahlgießereien	
24.53	Leichtmetallgießereien	
24.54	Buntmetallgießereien	

Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>25</b>	<b>Herstellung von Metallerzeugnissen</b>	
<b>25.1</b>	<b>Stahl- und Leichtmetallbau</b>	<b>IG</b>
25.11	Herstellung von Metallkonstruktionen	
25.12	Herstellung von Ausbauelementen aus Metall	
<b>25.2</b>	<b>Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>	<b>IG</b>
25.21	Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	
25.29	Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall	
<b>25.3</b>	<b>Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>	<b>IG</b>
25.30	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	
<b>25.4</b>	<b>Herstellung von Waffen und Munition</b>	<b>IG</b>
25.40	Herstellung von Waffen und Munition	
<b>25.5</b>	<b>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>	<b>VO</b>
25.50	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	
<b>25.6</b>	<b>Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.</b>	<b>VO</b>
25.61	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	
25.62	Mechanik a. n. g.	
<b>25.7</b>	<b>Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>	<b>VO</b>
25.71	Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	
25.72	Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	
25.73	Herstellung von Werkzeugen	
<b>25.9</b>	<b>Herstellung von sonstigen Metallwaren</b>	<b>VO</b>
25.91	Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall	
25.92	Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall	
25.93	Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn	
25.94	Herstellung von Schrauben und Nieten	
25.99	Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.	
<b>26</b>	<b>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>	
<b>26.1</b>	<b>Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten</b>	<b>VO</b>
26.11	Herstellung von elektronischen Bauelementen	
26.12	Herstellung von bestückten Leiterplatten	
<b>26.2</b>	<b>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>	<b>IG</b>
26.20	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	
<b>26.3</b>	<b>Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>	<b>IG</b>
26.30	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	
<b>26.4</b>	<b>Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik</b>	<b>GG</b>
26.40	Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik	

Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>26.5</b>	<b>Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren</b>	<b>IG</b>
26.51	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä Instrumenten und Vorrichtungen	
26.52	Herstellung von Uhren	
<b>26.6</b>	<b>Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>	<b>IG</b>
26.60	Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	
<b>26.7</b>	<b>Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>	<b>GG</b>
26.70	Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	
<b>26.8</b>	<b>Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern</b>	<b>VO</b>
26.80	Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	
<b>27</b>	<b>Herstellung von elektrischen Ausrüstungen</b>	
<b>27.1</b>	<b>Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b>	<b>VO</b>
27.11	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	
27.12	Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	
<b>27.2</b>	<b>Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>	<b>VO</b>
27.20	Herstellung von Batterien und Akkumulatoren	
<b>27.3</b>	<b>Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial</b>	<b>VO</b>
27.31	Herstellung von Glasfaserkabeln	
27.32	Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln	
27.33	Herstellung von elektrischem Installationsmaterial	
<b>27.4</b>	<b>Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>	<b>VO</b>
27.40	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	
<b>27.5</b>	<b>Herstellung von Haushaltsgeräten</b>	<b>GG</b>
27.51	Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten	
27.52	Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten	
<b>27.9</b>	<b>Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>	<b>VO</b>
27.90	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	
<b>28</b>	<b>Maschinenbau</b>	
<b>28.1</b>	<b>Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>	<b>IG</b>
28.11	Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	
28.12	Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen	
28.13	Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.	
28.14	Herstellung von Armaturen a. n. g.	
28.15	Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	

Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>28.2</b>	<b>Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>	<b>IG</b>
28.21	Herstellung von Öfen und Brennern	
28.22	Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln	
28.23	Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)	
28.24	Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb	
28.25	Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	
28.29	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.	
<b>28.3</b>	<b>Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>	<b>IG</b>
28.30	Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	
<b>28.4</b>	<b>Herstellung von Werkzeugmaschinen</b>	<b>IG</b>
28.41	Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung	
28.49	Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen	
<b>28.9</b>	<b>Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige</b>	<b>IG</b>
28.91	Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkeinrichtungen und Gießmaschinen	
28.92	Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	
28.93	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung	
28.94	Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung	
28.95	Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung	
28.96	Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk	
28.99	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.	
<b>29</b>	<b>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>	
<b>29.1</b>	<b>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>	<b>IG</b>
29.10	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	
<b>29.2</b>	<b>Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>	<b>IG</b>
29.20	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	
<b>29.3</b>	<b>Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen</b>	<b>IG</b>
29.31	Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen	
29.32	Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	
<b>30</b>	<b>Sonstiger Fahrzeugbau</b>	
<b>30.1</b>	<b>Schiff- und Bootsbau</b>	<b>IG</b>
30.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	
30.12	Boots- und Yachtbau	
<b>30.2</b>	<b>Schienenfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.20	Schienenfahrzeugbau	

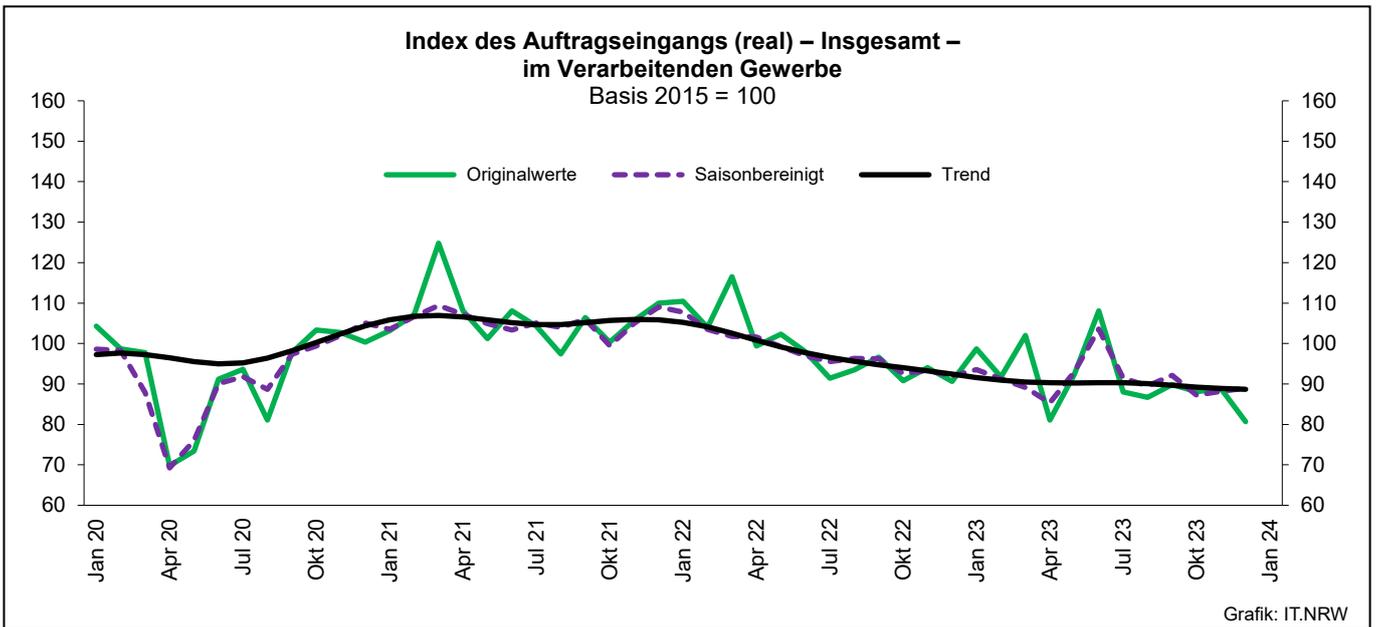
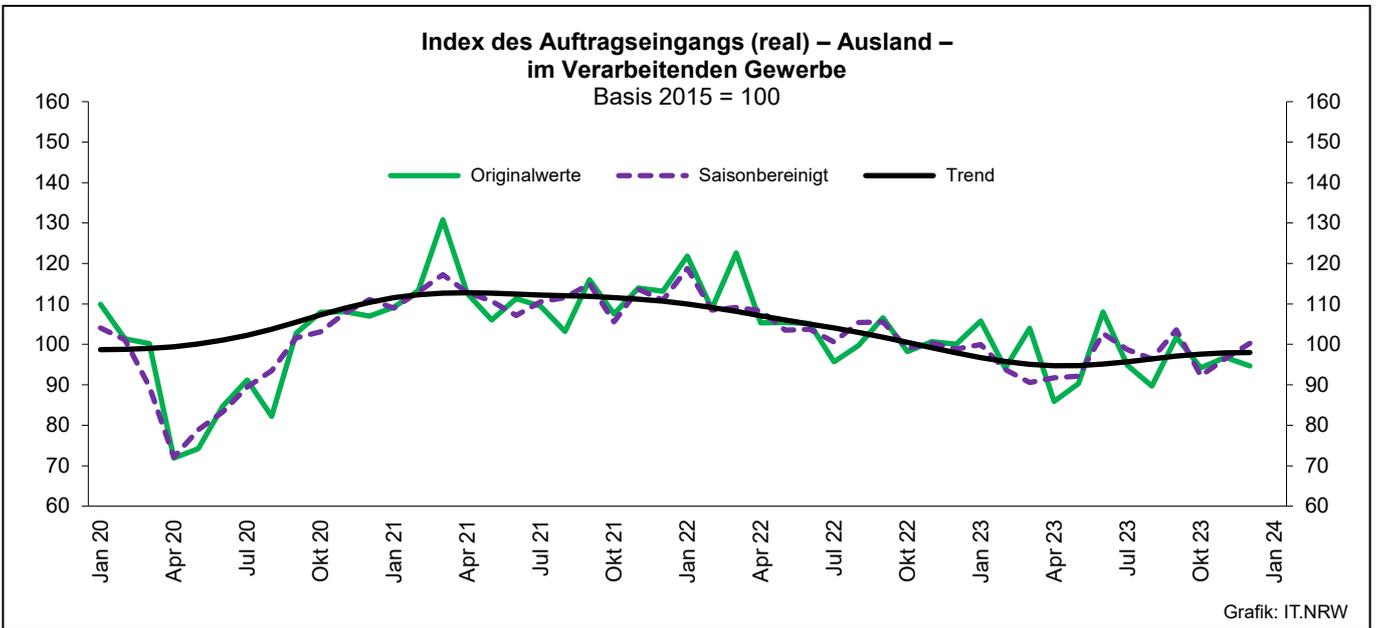
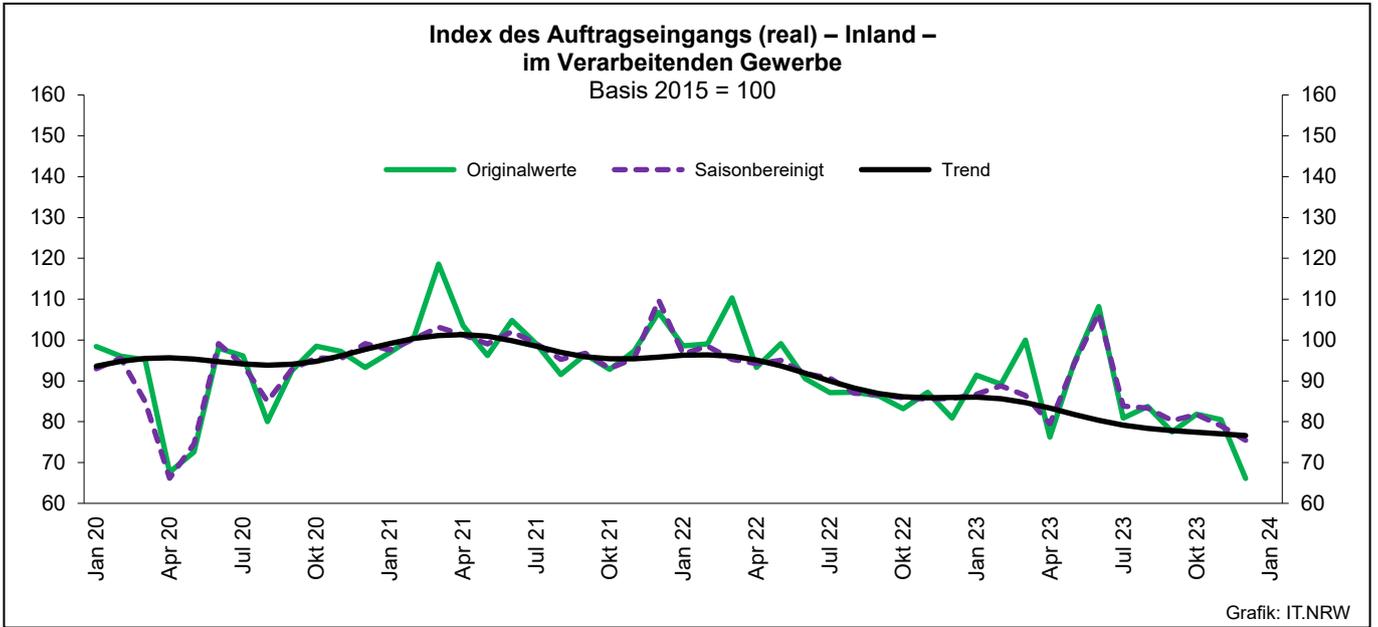
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

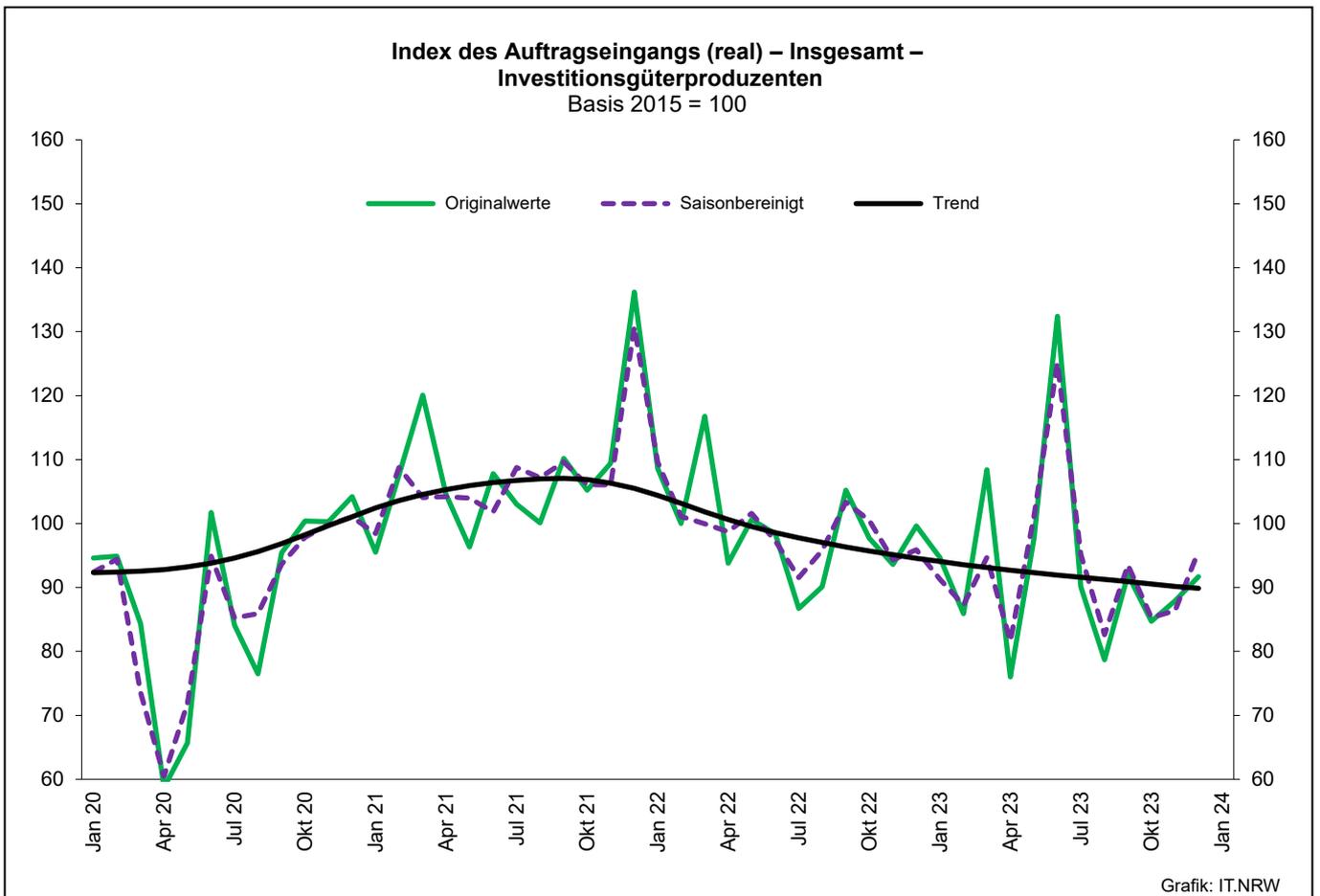
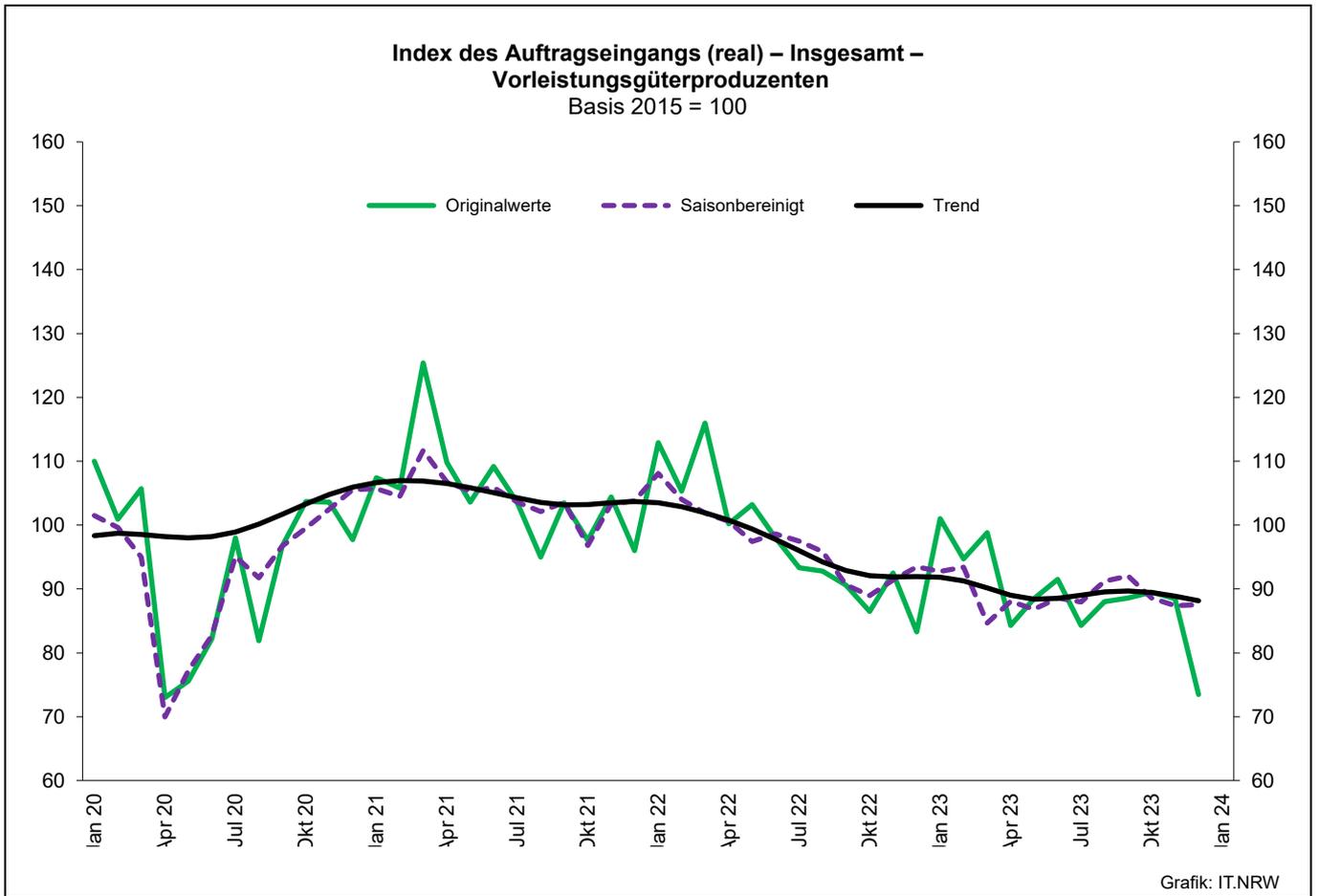
Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	
<b>30.9</b>	<b>Herstellung von Fahrzeugen a. n. g.</b>	<b>GG</b>
30.91	Herstellung von Krafträdern	
30.92	Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen	
30.99	Herstellung von sonstigen Fahrzeugen a. n. g.	
<b>31</b>	<b>Herstellung von Möbeln</b>	
<b>31.0</b>	<b>Herstellung von Möbeln</b>	<b>GG</b>
31.01	Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln	
31.02	Herstellung von Küchenmöbeln	
31.03	Herstellung von Matratzen	
31.09	Herstellung von sonstigen Möbeln	
<b>32</b>	<b>Herstellung von sonstigen Waren</b>	
<b>32.1</b>	<b>Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen</b>	<b>GG</b>
32.11	Herstellung von Münzen	
32.12	Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)	
32.13	Herstellung von Fantasieschmuck	
<b>32.2</b>	<b>Herstellung von Musikinstrumenten</b>	<b>GG</b>
32.20	Herstellung von Musikinstrumenten	
<b>32.3</b>	<b>Herstellung von Sportgeräten</b>	<b>VG</b>
32.30	Herstellung von Sportgeräten	
<b>32.4</b>	<b>Herstellung von Spielwaren</b>	<b>VG</b>
32.40	Herstellung von Spielwaren	
<b>32.5</b>	<b>Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien</b>	<b>IG</b>
32.50	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	
<b>32.9</b>	<b>Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.</b>	<b>VG</b>
32.91	Herstellung von Besen und Bürsten	
32.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.	
<b>33</b>	<b>Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b>	
<b>33.1</b>	<b>Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen</b>	<b>IG</b>
33.11	Reparatur von Metallerzeugnissen	
33.12	Reparatur von Maschinen	
33.13	Reparatur von elektronischen und optischen Geräten	
33.14	Reparatur von elektrischen Ausrüstungen	
33.15	Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten	
33.16	Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen	
33.17	Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.	
33.19	Reparatur von sonstigen Ausrüstungen	
<b>33.2</b>	<b>Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>	<b>IG</b>
33.20	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	

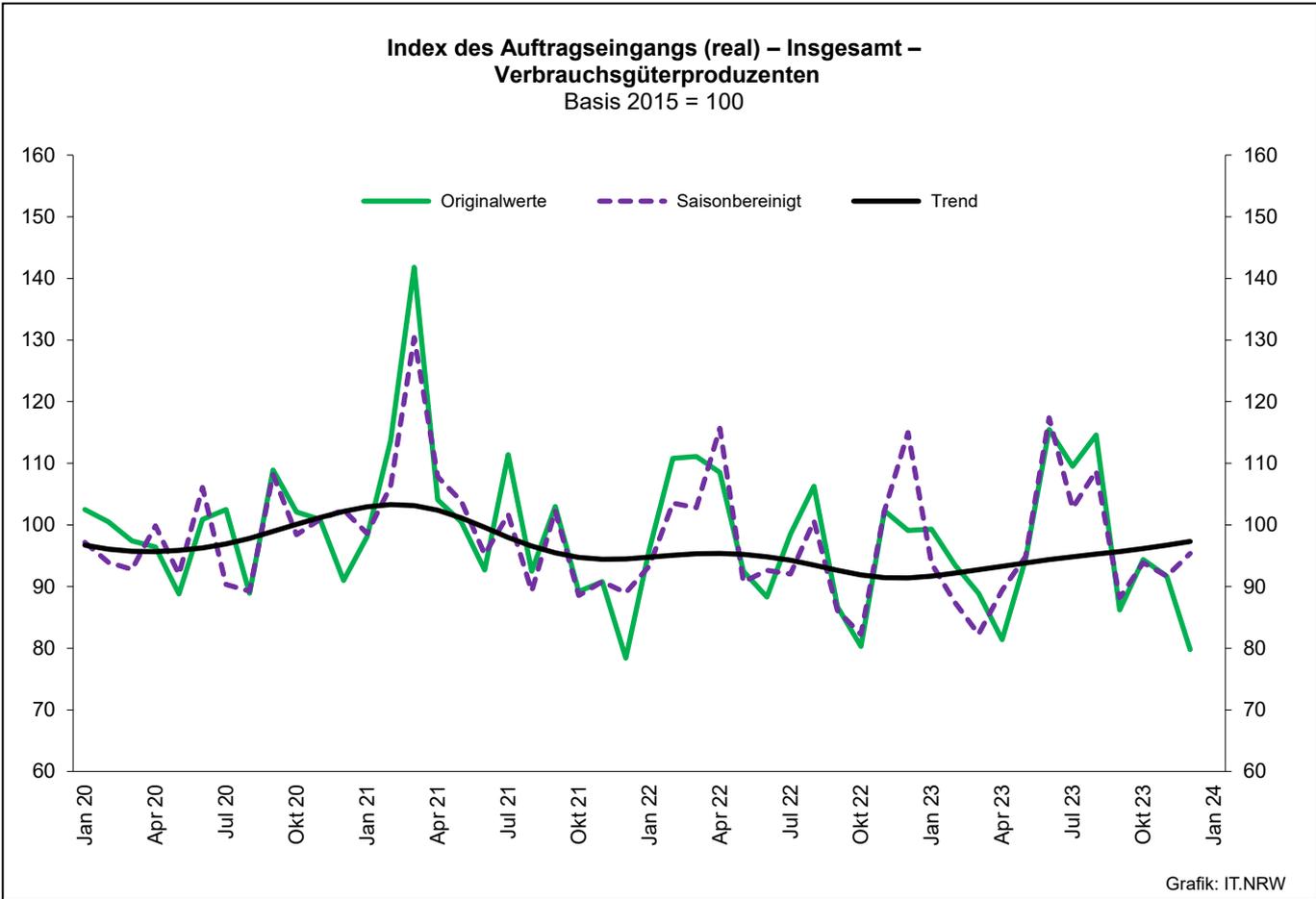
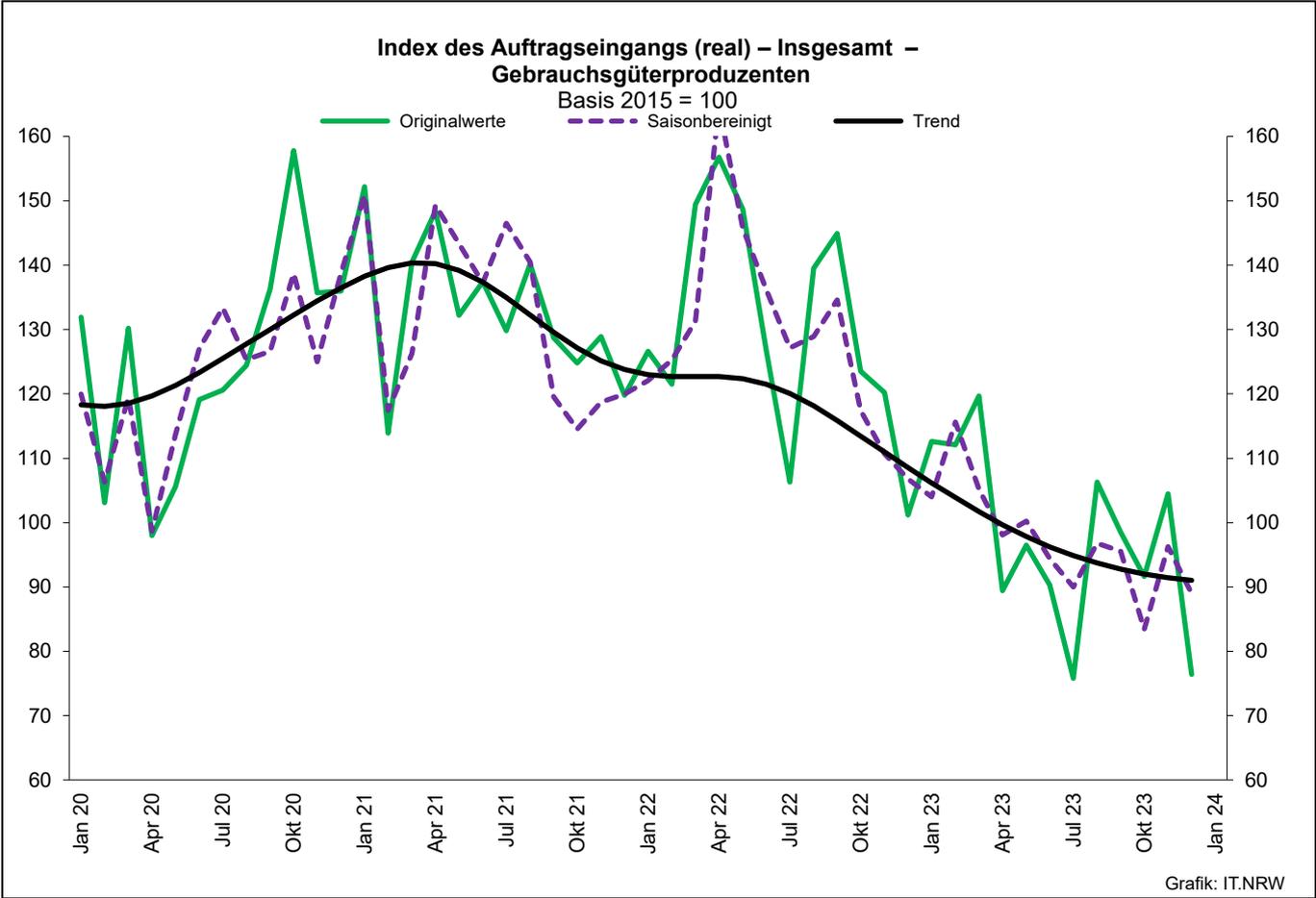
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2011 – 2023\*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
	Basis 2015 = 100	Basis 2015 = 100	Anzahl		1 000 EUR	
<b>2011</b>	<b>109,2</b>	<b>105,0</b>	<b>9 613</b>	<b>1 199 644</b>	<b>348 101 951</b>	<b>145 685 564</b>
<b>2012</b>	<b>102,8</b>	<b>103,6</b>	<b>9 928</b>	<b>1 218 009</b>	<b>342 530 278</b>	<b>143 654 684</b>
<b>2013</b>	<b>103,0</b>	<b>101,0</b>	<b>9 951</b>	<b>1 215 885</b>	<b>339 997 818</b>	<b>144 980 166</b>
<b>2014</b>	<b>101,6</b>	<b>101,0</b>	<b>10 038</b>	<b>1 219 747</b>	<b>337 697 507</b>	<b>145 613 125</b>
<b>2015</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>10 088</b>	<b>1 219 289</b>	<b>333 677 159</b>	<b>145 518 916</b>
<b>2016</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>10 116</b>	<b>1 215 293</b>	<b>331 932 762</b>	<b>146 221 556</b>
<b>2017</b>	<b>105,0</b>	<b>103,7</b>	<b>10 144</b>	<b>1 228 302</b>	<b>350 096 604</b>	<b>155 508 471</b>
<b>2018</b>	<b>102,9</b>	<b>102,8</b>	<b>10 289</b>	<b>1 258 506</b>	<b>357 840 066</b>	<b>158 669 920</b>
<b>2019</b>	<b>96,8</b>	<b>100,6</b>	<b>10 491</b>	<b>1 263 527</b>	<b>351 894 965</b>	<b>156 981 063</b>
<b>2020</b>	<b>92,8</b>	<b>92,6</b>	<b>10 559</b>	<b>1 229 362</b>	<b>321 698 223</b>	<b>140 708 765</b>
<b>2021</b>	<b>106,4</b>	<b>97,3</b>	<b>10 413</b>	<b>1 225 428</b>	<b>356 852 281</b>	<b>158 486 545</b>
<b>2022</b>	<b>99,2</b>	<b>94,9</b>	<b>10 381</b>	<b>1 226 374</b>	<b>411 070 290</b>	<b>183 349 382</b>
2021 <sup>2)</sup>						
Januar	103,2	94,9	4 991	1 060 184	23 584 377	10 949 334
Februar	107,1	97,2	5 010	1 058 592	24 513 724	11 448 546
März	124,8	103,1	5 036	1 059 468	30 316 152	14 325 739
April	108,1	102,5	5 019	1 057 366	26 312 111	12 159 459
Mai	101,2	104,6	5 010	1 056 081	25 819 867	12 004 653
Juni	108,1	101,9	4 994	1 056 992	28 292 180	13 244 728
Juli	104,3	91,2	4 991	1 057 177	26 621 578	12 277 298
August	97,4	88,3	4 984	1 060 399	25 610 832	11 686 491
September	106,4	96,1	4 981	1 064 573	28 660 735	13 209 071
Oktober	100,3	97,1	4 973	1 063 287	27 483 885	12 387 325
November	105,7	100,7	4 970	1 063 978	29 459 055	13 610 111
Dezember	110,0	89,3	4 963	1 059 368	28 004 845	13 313 021
2022 <sup>2)</sup>						
Januar	110,4	91,4	4 857r	1 051 021r	27 742 583r	12 654 963r
Februar	104,0	98,6	4 976r	1 058 859r	29 103 932r	13 752 190r
März	116,5	98,8	4 988	1 059 930r	34 700 511r	16 152 983r
April	99,4	99,2	4 994	1 057 260r	29 975 325r	13 786 450r
Mai	102,3	97,8	4 989	1 057 743r	31 966 612r	14 492 411r
Juni	98,0	102,0	4 984	1 059 485r	32 623 499r	15 268 615r
Juli	91,4	90,4	4 981	1 059 516r	30 242 480r	14 054 411r
August	93,5	86,7	4 975	1 065 192r	31 449 280r	14 422 320r
September	96,6	93,3	4 969	1 068 002r	33 863 854r	15 752 635r
Oktober	90,8	93,4	4 968	1 067 563r	30 911 878r	14 162 103r
November	97,4	97,6	4 963	1 067 374r	32 941 367r	15 256 919r
Dezember	90,6	90,0	4 954	1 063 471r	30 320 848r	14 521 309r
2023 <sup>2)</sup>						
Januar	98,7	86,9	4 994	1 064 540	30 841 584	14 342 844
Februar	91,7	94,6	4 956	1 065 023	30 494 003	14 204 639
März	102,0	94,6	5 013	1 077 976	35 389 586	16 514 290
April	81,1	97,2	5 005	1 073 123	28 930 233	13 265 801
Mai	92,4	94,8	4 998	1 074 863	31 445 392	14 749 724
Juni	108,1	95,5	4 991	1 072 630	32 865 315	15 884 263
Juli	88,0	84,0	4 983	1 070 578	28 940 548	13 379 310
August	86,7	85,7	4 979	1 073 264	30 842 545	14 473 509
September	89,8	90,5	4 972	1 074 515	30 908 301	14 489 004
Oktober	88,1	89,1	4 965	1 074 758	29 859 592	13 744 038
November	88,8	92,2	4 957	1 070 612	31 151 955	14 707 005
Dezember	80,7	91,0	4 945	1 065 684	27 645 241	13 091 389

\*) Bei den Jahreswerten beziehen sich alle Angaben auf Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. – 1) arbeitstäglich bereinigt  
– 2) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen







## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2023	Dezember 2022	November 2023	Dezember 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	81,9	73,4	74,6	61,7	-15,9
14	Herstellung von Bekleidung	116,6	98,7	76,1	101,7	+3,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	106,2	106,7	104,0	84,3	-21,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	108,4	115,7	103,8	90,3	-22,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	110,3	125,0	101,7	94,3	-24,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	85,2	61,8	88,5	79,6	+28,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	119,6	106,6	113,6	84,5	-20,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	129,8	117,1	117,1	84,6	-27,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	112,0	105,3	117,5	91,4	-13,2
24.5	Gießereien	102,9	94,4	96,2	77,9	-17,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	108,0	92,3	109,0	77,2	-16,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	108,5	81,2	111,0	68,1	-16,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	91,3	82,2	97,2	68,8	-16,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	147,8	190,6	130,0	124,2	-34,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	109,7	103,6	116,4	114,5	+10,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	118,1	118,0	144,1	96,5	-18,2
28	Maschinenbau	116,7	110,4	115,9	90,6	-17,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,9	102,8	103,8	79,6	-22,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	97,4	129,1	80,8	75,5	-41,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	202,3	43,1	48,9	36,6	-15,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>113,6</b>	<b>107,0</b>	<b>106,0</b>	<b>86,5</b>	<b>-19,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	112,5	105,4	108,2	88,0	-16,5
	Investitionsgüterproduzenten	120,5	116,0	105,0	85,2	-26,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	121,3	114,8	127,9	96,1	-16,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	91,2	78,8	85,5	77,5	-1,6

## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2023	Dezember 2022	November 2023	Dezember 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	100,3	99,1	104,0	76,4	-22,9
14	Herstellung von Bekleidung	101,3	68,8	58,3	65,7	-4,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	117,0	117,8	125,4	107,9	-8,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	121,4	119,9	127,4	108,4	-9,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	120,9	122,8	124,8	110,2	-10,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	154,8	189,4	154,7	133,2	-29,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	144,0	132,9	136,9	103,6	-22,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	186,3	190,1	162,4	114,2	-39,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	114,3	91,9	129,5	102,1	+11,1
24.5	Gießereien	124,6	146,4	140,6	118,0	-19,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	129,8	114,9	130,0	99,1	-13,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	150,1	99,7	135,3	113,6	+13,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	120,9	104,0	127,1	109,5	+5,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	216,2	275,8	211,2	190,2	-31,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	98,2	108,3	90,8	81,2	-25,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	99,0	124,3	77,1	72,8	-41,4
28	Maschinenbau	111,7	133,1	102,8	105,9	-20,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	108,5	98,4	111,0	91,2	-7,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	86,8	92,5	90,3	56,8	-38,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	141,3	28,8	180,9	625,4	+2 071,5
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>120,6</b>	<b>123,9</b>	<b>119,7</b>	<b>116,2</b>	<b>-6,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	129,6	125,4	126,8	106,4	-15,2
	Investitionsgüterproduzenten	108,9	119,3	110,2	130,1	+9,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	112,5	119,3	122,5	87,8	-26,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	131,8	144,4	128,4	107,3	-25,7

## Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2023	Dezember 2022	November 2023	Dezember 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	91,0	86,1	89,0	69,0	-19,9
14	Herstellung von Bekleidung	110,0	85,7	68,4	86,1	+0,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	110,5	111,2	112,6	93,6	-15,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	115,7	118,0	116,9	100,4	-14,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	116,5	123,7	115,1	103,6	-16,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	127,4	139,2	128,7	112,2	-19,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	128,5	116,2	122,1	91,5	-21,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	144,7	136,4	129,0	92,4	-32,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	112,9	99,9	122,3	95,7	-4,2
24.5	Gießereien	111,7	115,4	114,2	94,2	-18,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,0	100,6	116,7	85,3	-15,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	123,9	88,0	120,0	84,9	-3,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,3	91,8	110,3	86,7	-5,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	185,4	237,5	174,6	160,5	-32,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,9	106,0	103,5	97,8	-7,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	109,2	120,9	112,8	85,4	-29,4
28	Maschinenbau	113,5	124,5	107,7	100,1	-19,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	107,3	100,3	107,8	86,2	-14,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	91,0	106,8	86,6	64,1	-40,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	169,0	35,4	122,6	363,4	+926,6
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>117,2</b>	<b>115,6</b>	<b>113,0</b>	<b>101,6</b>	<b>-12,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	120,2	114,5	116,6	96,3	-15,9
	Investitionsgüterproduzenten	113,7	118,0	108,1	111,8	-5,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	116,1	117,5	124,7	91,3	-22,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	111,6	111,7	107,0	92,5	-17,2

## Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2023	Dezember 2022	November 2023	Dezember 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	66,7	60,9	60,9	50,3	-17,4
14	Herstellung von Bekleidung	102,6	90,4	65,2	89,9	-0,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	76,2	73,0	78,1	63,6	-12,9
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	78,1	81,0	76,8	67,5	-16,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	77,9	84,1	74,4	69,4	-17,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	74,9	56,5	77,3	70,0	+23,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	77,1	64,9	77,6	57,8	-10,9
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,2	63,6	74,5	53,7	-15,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	80,4	72,8	88,8	68,5	-5,9
24.5	Gießereien	79,7	73,7	74,5	60,9	-17,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	81,1	70,1	82,0	58,2	-17,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	81,1	59,7	84,2	51,7	-13,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	74,0	69,1	78,4	55,5	-19,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	144,9	190,3	120,9	116,7	-38,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	86,7	84,6	91,8	88,1	+4,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	92,8	95,3	112,3	75,5	-20,8
28	Maschinenbau	90,9	89,1	89,5	69,8	-21,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	81,7	83,4	78,8	60,7	-27,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	83,7	113,4	69,4	64,9	-42,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	179,0	38,1	42,4	31,3	-17,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>85,8</b>	<b>80,9</b>	<b>80,5</b>	<b>66,1</b>	<b>-18,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	81,0	74,2	79,8	65,3	-12,0
	Investitionsgüterproduzenten	97,3	97,0	83,0	67,7	-30,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	97,1	94,5	102,3	76,7	-18,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	75,4	66,3	70,5	64,8	-2,3

## Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

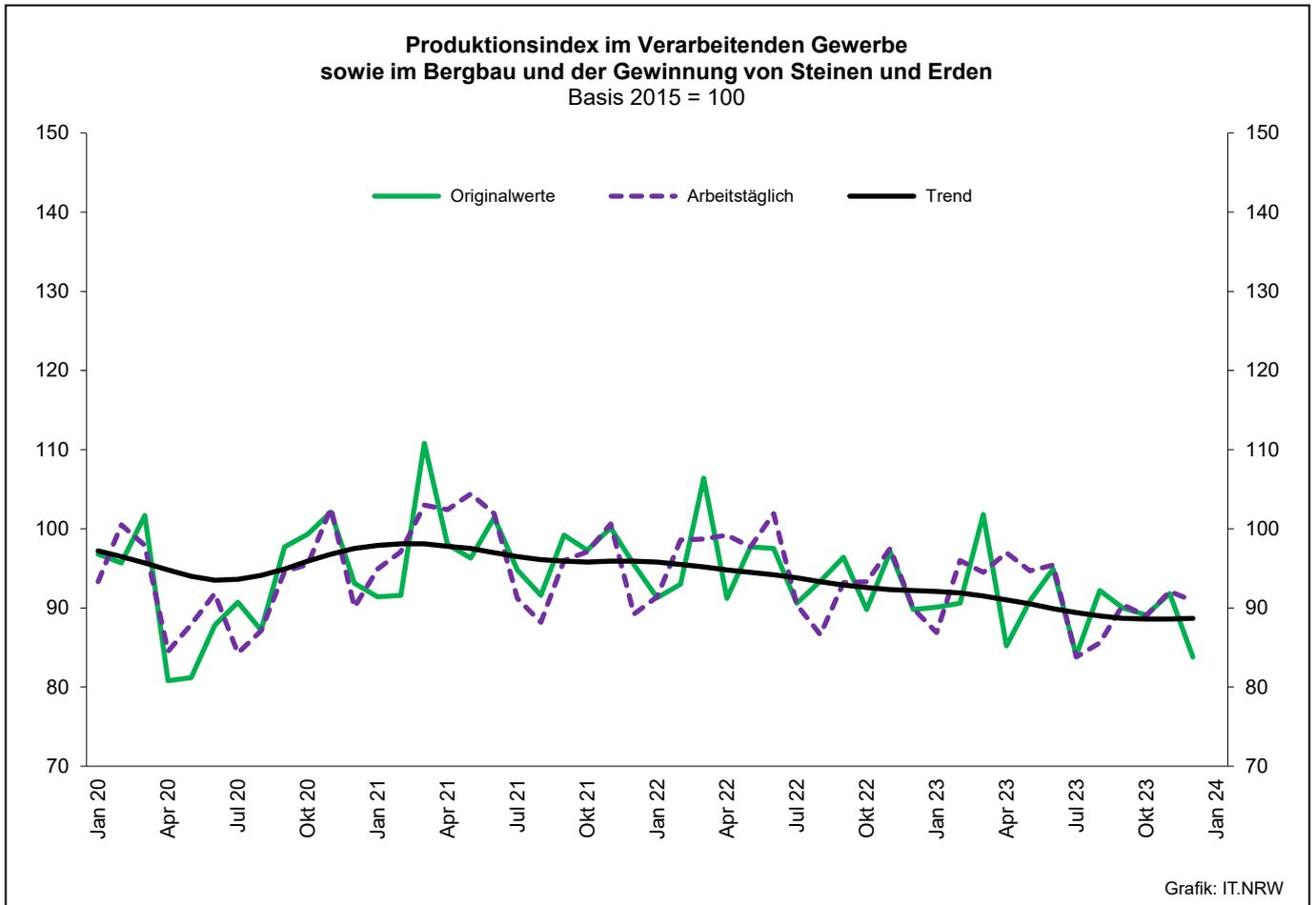
## Realindex Ausland

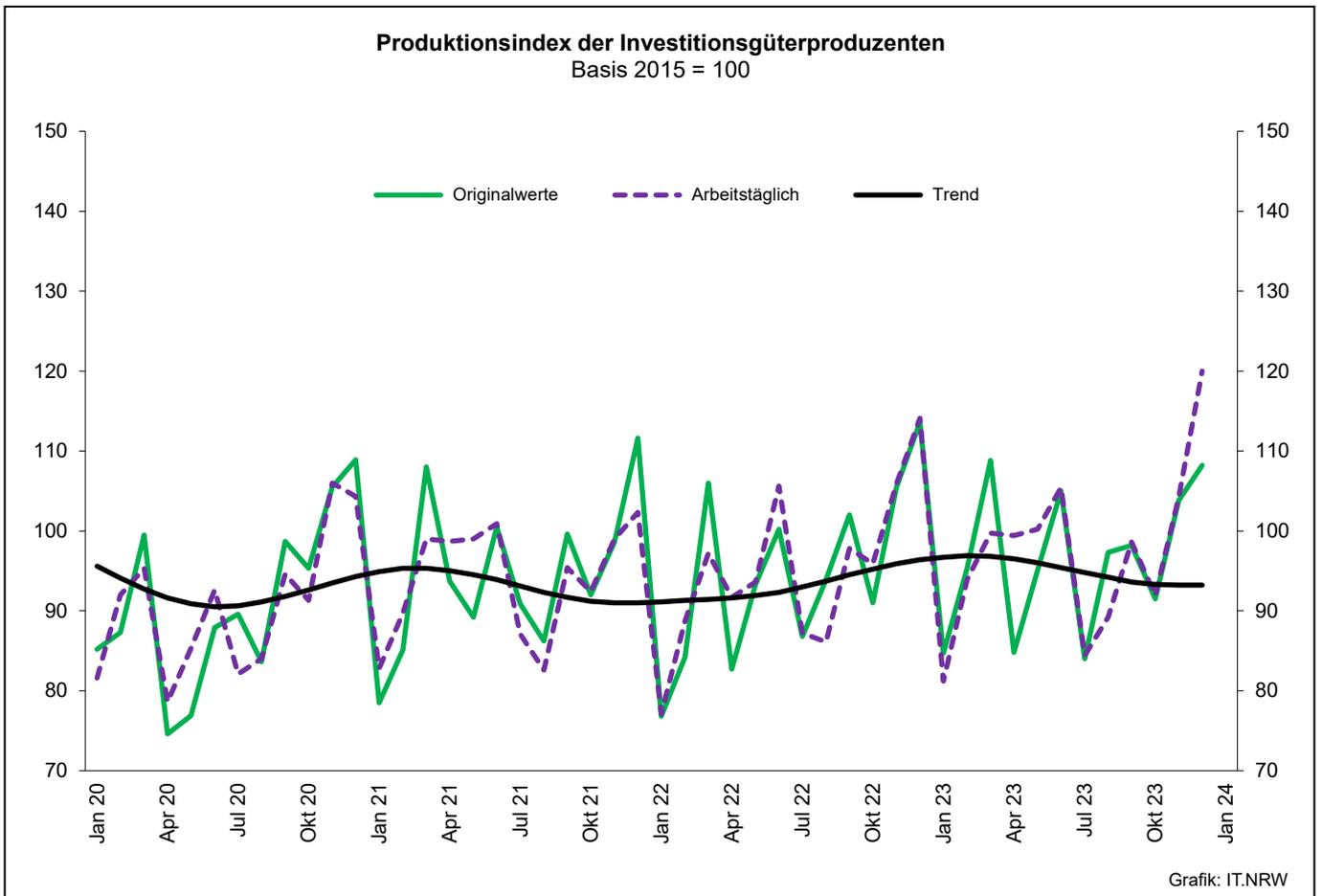
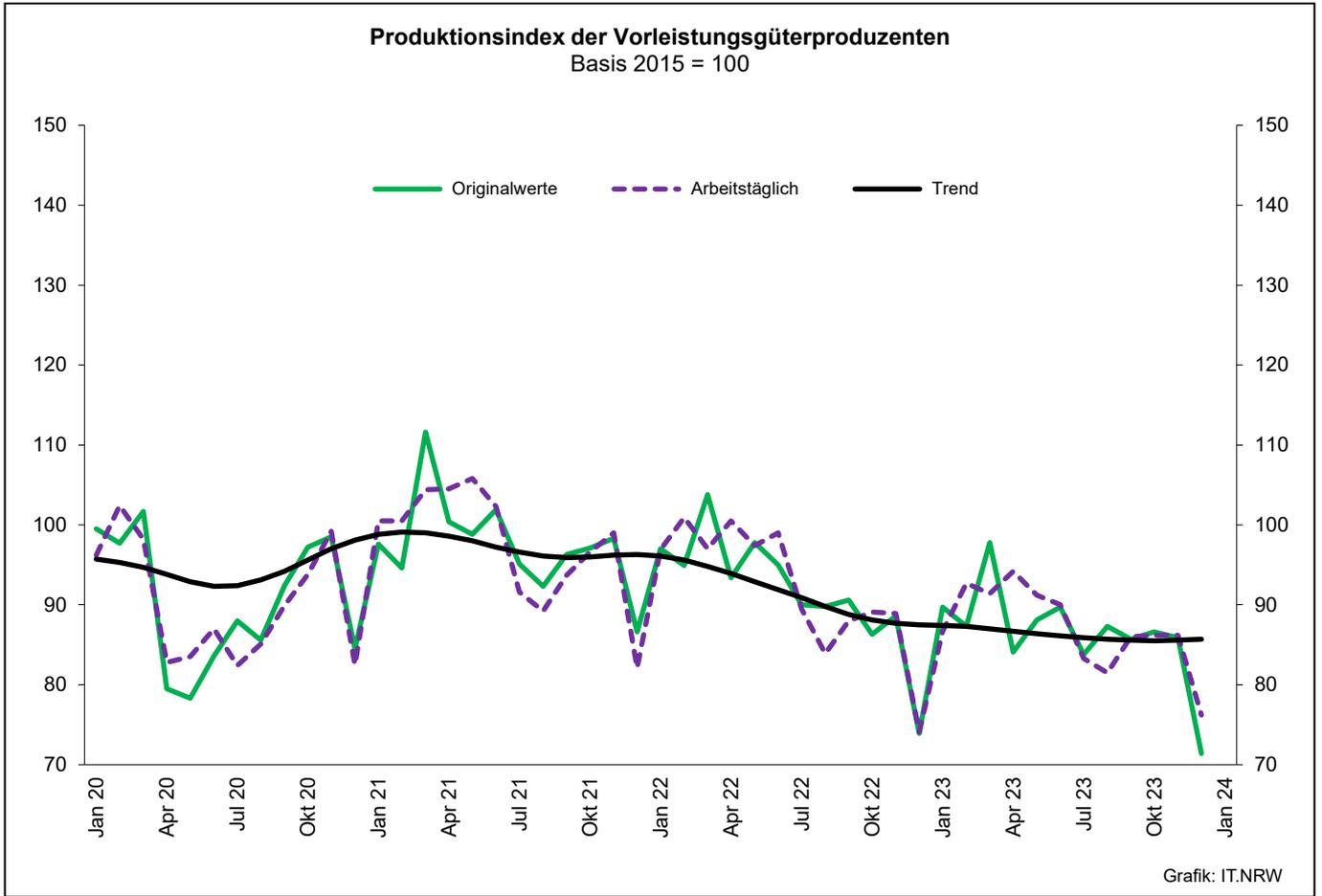
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2023	Dezember 2022	November 2023	Dezember 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	83,9	83,3	87,0	63,0	-24,4
14	Herstellung von Bekleidung	86,1	61,0	46,6	55,5	-9,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	88,4	84,9	97,6	84,3	-0,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	91,3	85,0	99,2	83,9	-1,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	88,7	83,3	95,4	84,0	+0,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	143,0	181,1	142,8	123,2	-32,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	96,4	84,1	96,2	73,4	-12,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	119,9	112,0	111,8	78,8	-29,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	82,4	64,5	96,1	76,7	+18,9
24.5	Gießereien	85,1	96,6	99,2	83,3	-13,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	100,3	90,7	99,8	76,6	-15,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	115,4	78,4	104,2	87,5	+11,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	98,1	87,5	102,1	87,9	+0,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	230,5	294,9	221,2	199,6	-32,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	80,0	90,8	73,2	65,3	-28,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	77,9	100,6	59,6	56,3	-44,0
28	Maschinenbau	90,0	111,4	82,4	84,8	-23,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	88,1	83,0	89,4	73,4	-11,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	75,1	80,3	77,7	47,7	-40,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	123,2	25,6	156,2	538,6	+2 003,9
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,7</b>	<b>100,0</b>	<b>96,8</b>	<b>94,7</b>	<b>-5,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	99,3	94,3	99,1	83,6	-11,3
	Investitionsgüterproduzenten	90,6	101,4	91,3	108,3	+6,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	98,3	106,0	106,1	76,1	-28,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	116,0	131,7	112,9	94,8	-28,0

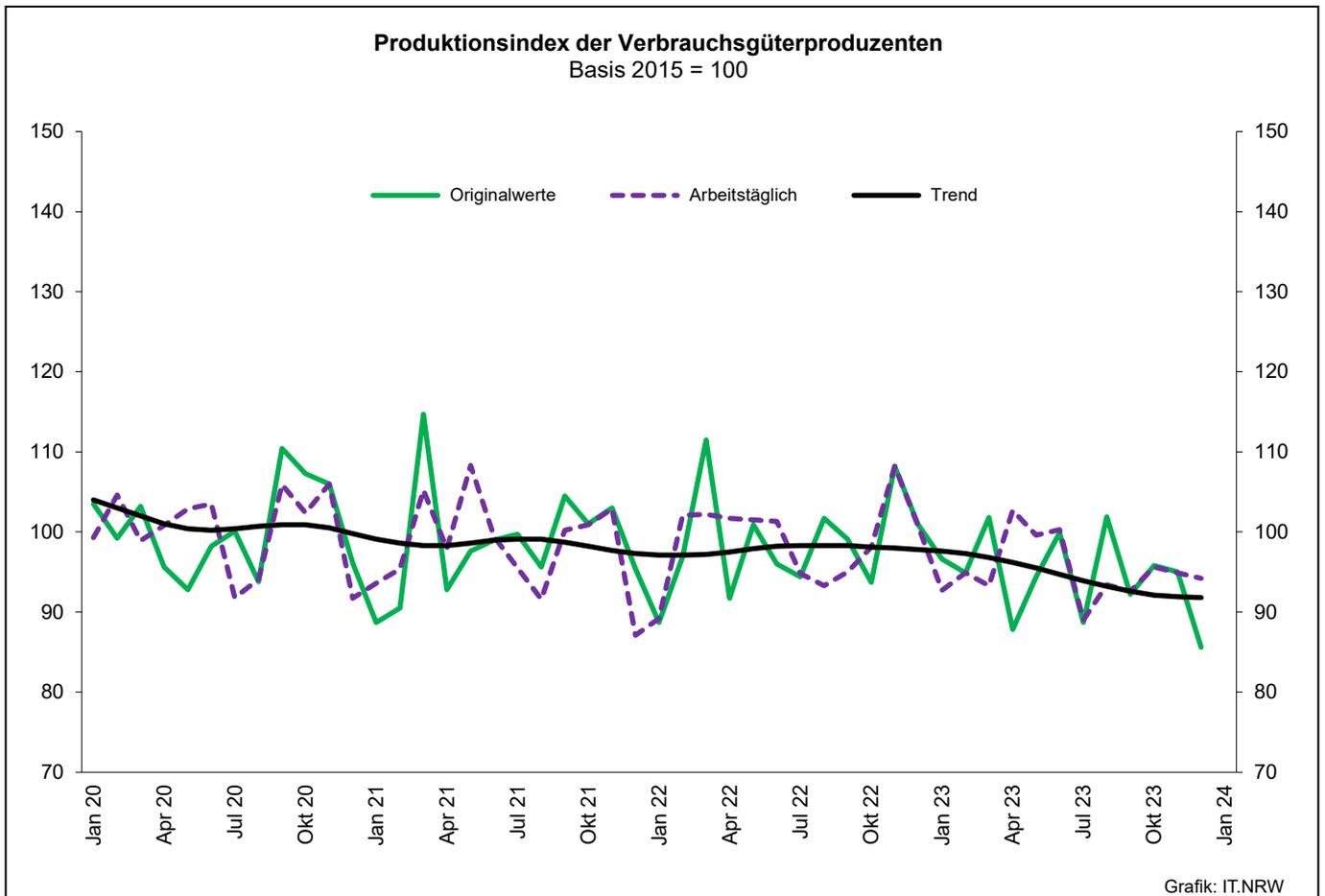
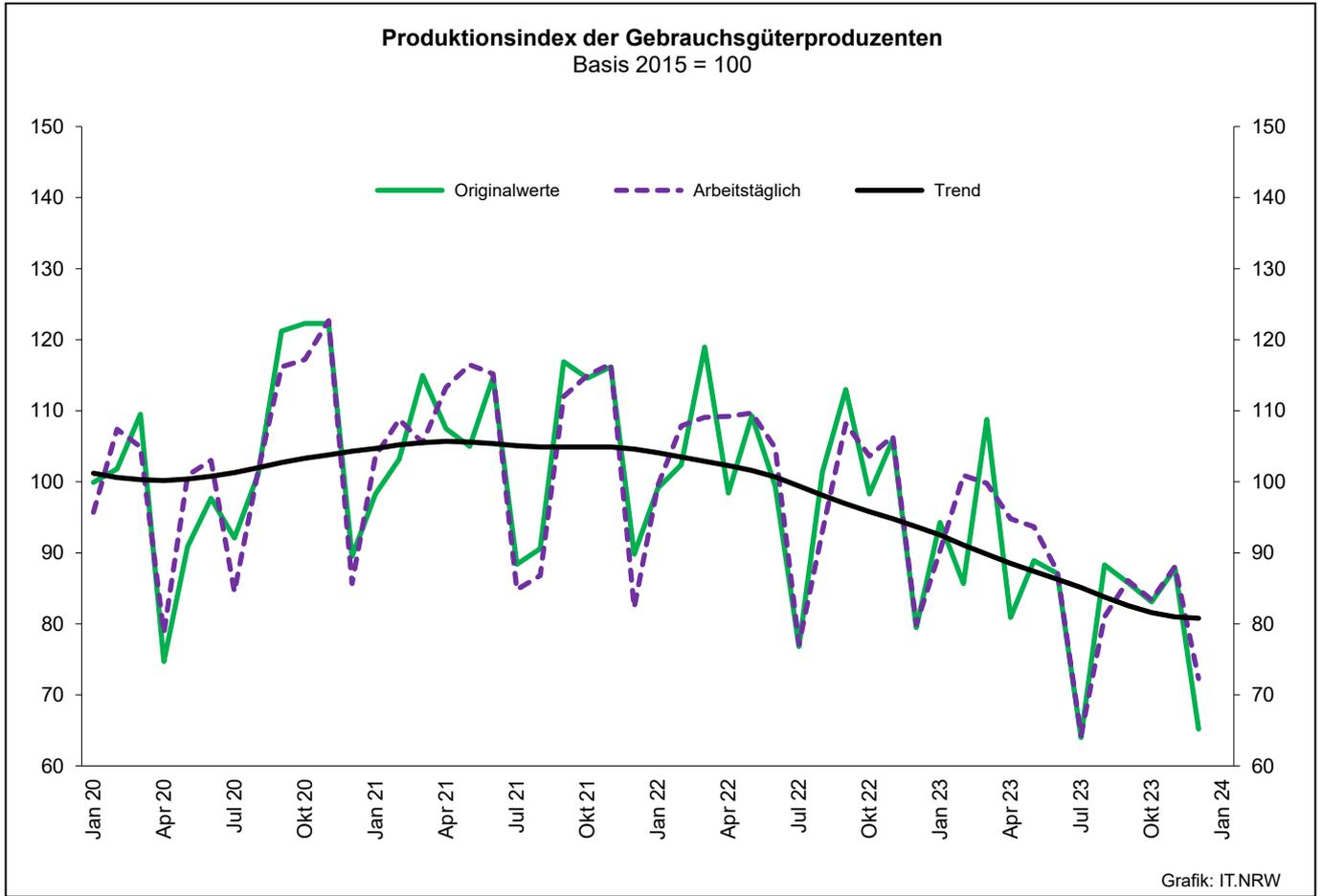
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2023	Dezember 2022	November 2023	Dezember 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	74,9	71,7	73,6	56,3	-21,5
14	Herstellung von Bekleidung	95,5	77,7	57,1	75,0	-3,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	81,0	77,7	85,8	71,8	-7,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,5	83,2	89,2	76,6	-7,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	84,2	83,6	86,7	78,0	-6,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	116,3	132,1	117,0	102,3	-22,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,2	71,9	84,5	63,5	-11,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	88,5	76,4	84,4	60,3	-21,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	81,2	69,4	91,8	71,8	+3,5
24.5	Gießereien	81,9	83,0	84,5	70,0	-15,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	88,2	77,7	88,6	65,0	-16,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	93,7	66,6	91,6	64,9	-2,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	84,6	77,2	88,8	69,8	-9,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	192,0	247,9	176,0	162,3	-34,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	83,3	87,7	82,4	76,6	-12,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	85,8	97,8	87,7	66,6	-31,9
28	Maschinenbau	90,3	103,0	85,1	79,2	-23,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	85,3	83,2	84,8	67,9	-18,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	78,5	93,3	74,5	54,4	-41,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	148,1	31,2	105,6	312,7	+902,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>91,3</b>	<b>90,6</b>	<b>88,8</b>	<b>80,7</b>	<b>-10,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	89,3	83,3	88,5	73,5	-11,8
	Investitionsgüterproduzenten	93,4	99,6	87,9	91,7	-7,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	97,8	101,2	104,5	76,4	-24,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	95,8	99,1	91,7	79,8	-19,5







### 3. Produktionsindex\*) im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden Nordrhein-Westfalens

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Ge- wichtung	Jahr	Dezember	November	Dezember	Veränderung Dezember 2023 gegenüber Dezember 2022
		%	2022	2023	2023	2023	%
<b>Basis 2015 = 100</b>							
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>0,3</b>	<b>76,8</b>	<b>69,7r</b>	<b>65,8</b>	<b>64,4</b>	<b>-7,6</b>
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,2	63,5	64,1	52,3	49,6	-22,6
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,1	103,5	80r	90,9	91,7	+14,6
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>77,4</b>	<b>94,9</b>	<b>90r</b>	<b>92,2</b>	<b>91,0</b>	<b>+1,1</b>
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	5,4	98,2	96,4r	102,8	102,4	+6,2
11	Getränkeherstellung	1,1	104,7	99,9r	101,1	109,3	+9,4
12	Tabakverarbeitung	0,1	108,8	81,8r	119,1	83,0	+1,5
13	Herstellung von Textilien	0,8	80,9	60,2r	74,5	55,8	-7,3
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	101,0	89r	84,5	86,6	-2,7
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	130,9	94,8r	136,4	95,6	+0,8
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,7	94,3	71,3	87,3	74,8	+4,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	96,4	77,7	89,1	83,9	+8,0
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	78,3	72,3r	66,4	66,9	-7,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,5	115,3	116,7r	86,2	102,4	-12,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12,8	91,2	70,3r	79,6	75,2	+7,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2,1	118,6	155,2r	101,1	108,4	-30,2
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,7	94,6	69,4r	94,1	79,9	15,1
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,9	98,9	72,8r	92,4	65,3	-10,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	82,2	73,4r	78,0	71,5	-2,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7,8	93,0	71,5r	88,7	70,8	-1,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,8	146,1	154,9r	156,7	163,3	+5,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,5	94,8	83r	87,2	75,5	-9,0
28	Maschinenbau	10,7	95,4	117,8r	104,4	125,1	+6,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4,0	75,7	80,6r	85,0	78,5	-2,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,6	126,3	116,9r	131,7	123,3	+5,5
31	Herstellung von Möbeln	1,8	97,7	75,9r	91,4	76,2	+0,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,5	124,9	118,2r	141,6	125,0	+5,8
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	2,2	98,6	151,8r	114,1	171,1	+12,7
<b>B - C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>77,7</b>	<b>94,9</b>	<b>89,9</b>	<b>92,1</b>	<b>90,9</b>	<b>+1,1</b>
<b>B - D, F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)</b>	<b>100</b>	<b>98,0</b>	<b>93,3r</b>	<b>95,3</b>	<b>94,5</b>	<b>+1,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,7	92,1	74,1r	86,2	76,2	+2,8
	Investitionsgüterproduzenten	20,2	95,1	114,1r	104,2	120,0	+5,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,7	100,7	79,9r	88,1	72,3	-9,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	11,3	99,0	100,7r	94,9	94,2	-6,5
	Energie	10,5	81,0	88,2r	63,4	65,2	-26,1

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

#### 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	22	.	.	.	.	.
		b	-	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau	a	7	.	.	.	.	.
		b	-	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	-	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	14	2 519	285	10 917	47 385	9 692
		b	-	+0,6	-6,1	+1,4	+14,7	+24,0
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	4 923	.	.	.	.	.
		b	-0,2	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	416	96 356	11 395	345 916	3 214 033	655 536
		b	-1,2	+3,4	-1,1	+8,5	-2,8	-9,8
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	96	29 192	3 895	85 296	1 100 256	154 792
		b	-1,0	+4,9	+1,6	+9,4	-5,3	-3,3
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	32	6 633	747	28 647	351 431	70 960
		b	-	+1,6	-1,9	+12,7	+4,1	+6,2
10.5	Milchverarbeitung	a	19	3 674	425	20 144	194 621	45 674
		b	-5,0	+8,2	+11,5	+26,8	+8,3	-39,1
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	12	.	.	.	.	.
		b	-7,7	.	.	.	.	.
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	152	24 249	2 724	70 399	465 415	49 628
		b	+0,7	+3,6	-	+6,6	+4,0	+22,9
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	75	26 823	2 829	115 735	764 169	221 418
		b	-1,3	+2,3	-6,4	+9,1	+4,0	-2,6
11	Getränkeherstellung	a	51	8 921	1 117	39 030	333 989	23 999
		b	+2,0	+3,8	-0,5	+13,1	+1,9	+14,8
12	Tabakverarbeitung	a	3	642	.	.	24 200	.
		b	-	-2,4	.	.	+6,3	.
13	Herstellung von Textilien	a	100	13 446	1 356	48 557	182 864	96 732
		b	-2,9	-7,3	-13,8	-3,5	-11,2	-15,8
13.2	Weberei	a	18	2 589	233	9 172	35 297	20 148
		b	-5,3	-5,8	-13,4	-5,0	.	.
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	11	1 383	144	5 268	15 440	.
		b	-	+6,2	+6,7	+22,0	-3,2	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	68	9 236	951	33 400	129 828	69 141
		b	-2,9	-9,6	-16,5	-6,3	-12,0	-17,4
14	Herstellung von Bekleidung	a	20	4 089	.	.	77 583	23 352
		b	+11,1	+4,4	.	.	-3,6	-15,3
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	.	196	5 417	.	.
		b	-	.	-9,7	-4,7	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	77	12 357	1 546	48 060	219 063	57 069
		b	-2,5	-2,9	+6,1	+3,7	-18,8	-21,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	135	24 357	2 596	101 552	550 554	244 981
		b	+0,7	-0,1	-2,9	-1,1	-17,4	-11,2
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	32	6 112	663	30 207	172 252	103 912
		b	-	-0,5	+1,9	-1,2	-24,7	-20,4
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	103	18 245	1 934	71 345	378 302	141 068
		b	+1,0	+0,1	-4,4	-1,1	-13,7	-2,9
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	94	12 795	1 420	45 380	194 977	27 043
		b	-4,1	-6,6	-7,0	-5,2	-20,0	-5,6

**Noch: 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz  
in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen**

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
							Anzahl	1 000
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	13	5 776	774	42 977	919 768	182 021
		b	+8,3	.	.	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	292	97 755	10 432	584 743	3 463 138	2 140 707
		b	+2,5	-0,7	-4,7	-0,4	-19,5	-14,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	133	56 088	5 911	353 992	1 956 007	1 280 941
		b	+4,7	-1,4	-4,4	-1,9	-26,7	-18,5
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	36	9 032	.	.	230 461	131 566
		b	-2,7	-2,5	.	.	+1,1	+12,2
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	45	17 383	1 739	93 846	368 557	150 486
		b	+2,3	.	-5,2	.	-19,3	-21,8
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	73	12 916	1 641	73 313	495 948	231 610
		b	+2,8	+0,2	-4,1	+1,6	-8,4	-5,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	45	20 439	2 281	128 495	640 384	421 533
		b	+9,8	+39,2	+28,4	+57,3	-8,0	-24,1
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	422	67 044	7 230	263 610	934 864	420 001
		b	+1,2	-1,6	-6,5	+0,7	-10,3	-4,1
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	36	7 247	804	30 718	138 214	83 997
		b	-2,7	-4,5	-9,0	-1,2	+2,6	+17,2
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	386	59 797	6 425	232 891	796 650	336 004
		b	+1,6	-1,2	-6,2	+1,0	-12,2	-8,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	172	25 521	2 909	107 610	431 570	178 893
		b	+1,2	+0,8	-0,6	+3,2	-9,2	-4,0
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	51	9 446	1 157	36 897	136 505	72 220
		b	-	-1,0	+7,3	-0,9	-3,8	+3,0
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	16	2 535	301	13 837	.	.
		b	-	+1,7	-4,1	+9,6	.	.
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	53	5 357	588	20 968	63 887	7 823
		b	+3,9	+6,3	-4,2	+8,2	-27,2	-33,7
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	21	.	385	20 042	63 261	34 258
		b	+5,0	.	-3,6	+6,0	-6,2	-1,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	302	94 563	8 728	454 901	2 798 885	1 218 186
		b	+1,7	-1,4	-7,5	+1,0	-11,3	-9,8
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	43	10 548	951	49 096	328 487	228 121
		b	-2,3	-19,1	-24,0	-13,4	-0,7	+8,4
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	80	12 280	1 137	52 326	304 252	138 732
		b	-1,2	-3,3	-5,4	-16,6	-21,9	-21,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	63	18 570	1 853	103 699	706 435	305 228
		b	+3,3	-1,1	-4,8	+11,4	-12,6	-13,1
24.5	Gießereien	a	81	20 227	1 857	91 401	324 795	151 161
		b	+2,5	+3,1	-4,6	+7,6	-4,8	-2,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	901	132 414	13 251	560 562	1 887 706	776 972
		b	+0,9	-0,6	-5,0	-0,2	-10,2	-4,5
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	152	20 049	2 155	78 771	308 027	59 769
		b	+1,3	-	-2,9	-5,3	-17,5	-28,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	152	28 106	2 665	125 320	423 030	182 039
		b	+2,0	-0,9	-4,2	+4,0	-11,9	-9,4
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	208	20 412	2 158	76 915	205 191	44 494
		b	+3,0	+2,0	-4,2	+5,0	-11,2	-10,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	172	31 545	2 938	142 816	455 294	236 123
		b	-	-2,1	-6,5	-2,5	-5,4	+2,9
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	187	28 757	2 919	120 676	409 753	204 162
		b	-0,5	-0,9	-5,6	-1,0	-9,2	-3,1

**Noch: 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz  
in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen**

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
							Anzahl	1 000
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	181	39 993	4 694	198 707	1 055 449	667 821
		b	+5,2	+5,4	+3,0	+2,3	-10,5	-0,4
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 191	490	21 262	104 951	48 388
		b	-	-1,9	-3,2	+5,1	-9,0	+12,0
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	94	16 543	1 917	81 391	330 198	196 445
		b	+5,6	+5,6	+0,1	+2,2	+1,6	-1,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	278	82 882	8 101	420 768	1 620 715	779 651
		b	-1,4	+0,6	-6,9	-0,5	-13,3	-20,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	a	106	22 986	2 456	122 904	536 052	219 412
		b	+1,0	+0,1	-5,3	+3,9	-4,3	-18,5
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	61	27 695	2 347	124 593	432 121	227 566
		b	-	+3,2	-10,4	-6,0	-17,1	-21,8
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	38	.	.	.	139 669	57 398
		b	-	.	.	.	+4,9	-2,6
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	15	.	.	.	.	.
		b	-11,8	.	.	.	.	.
28	Maschinenbau	a	791	177 488	18 766	922 420	4 893 423	3 292 677
		b	-1,9	+1,2	-3,4	+4,4	-3,4	-1,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	192	57 899	5 783	291 751	1 192 637	747 175
		b	-4,0	+0,6	-2,3	+3,3	-10,0	-9,5
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	73	14 389	1 529	71 545	637 711	453 967
		b	-1,4	+2,1	-5,9	+2,9	+15,9	+24,3
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	248	46 477	5 138	240 285	1 560 192	1 154 462
		b	-2,4	+0,9	-4,6	+1,9	+15,0	+15,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	154	64 552	6 033	329 307	2 323 117	1 329 701
		b	-3,8	-6,2	-7,7	-3,7	-11,2	-17,5
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	7	20 802	1 620	114 377	1 510 482	903 143
		b	-	-3,5	+4,7	-0,5	-10,9	-18,7
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	40	10 503	1 041	48 015	237 531	121 221
		b	+2,6	-1,6	-8,5	+5,5	-29,5	-41,3
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	107	33 247	3 373	166 914	575 104	305 338
		b	-6,1	-9,1	-12,4	-8,0	-1,4	+3,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	34	8 471	948	40 090	358 757	173 474
		b	+3,0	-1,0	-6,5	-0,8	-4,7	+74,6
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	12	.	.	.	275 457	126 331
		b	-7,7	.	.	.	-10,7	+105,9
31	Herstellung von Möbeln	a	139	25 729	2 456	97 919	461 059	175 178
		b	-4,8	-4,7	-10,2	-9,4	-10,5	-5,5
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	87	11 953	1 376	52 246	173 962	66 691
		b	+6,1	+0,4	-1,3	-42,8	-11,3	+12,6
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	5	1 265	161	4 519	18 565	3 300
		b	-	-13,4	-1,7	-3,5	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	58	8 412	950	38 933	117 878	47 525
		b	+9,4	.	.	.	+2,8	+27,7
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	205	31 260	3 607	143 862	775 160	101 660
		b	-6,4	-3,3	-9,7	-7,0	-7,4	-64,5
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	120	19 451	2 263	89 882	314 067	63 564
		b	-4,8	-3,9	-11,3	-10,7	-17,4	-38,9
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	85	11 809	1 343	53 980	461 093	38 096
		b	-8,6	-2,3	-6,7	-0,2	+0,8	-79,1
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>4 945</b>	<b>1 065 684</b>	<b>112 351</b>	<b>5 028 481</b>	<b>27 645 241</b>	<b>13 091 389</b>
		b	<b>-0,2</b>	<b>+0,2</b>	<b>-4,1</b>	<b>+1,2</b>	<b>-8,8</b>	<b>-9,8</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	–	–	–	–
		b	–	–	–	–
07	Erzbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	47 385	9 692	7 317	20,5
		b	+14,7	+24,0	+24,9	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	–	–	–	–
		b	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	3 214 033	655 536	506 847	20,4
		b	–2,8	–9,8	–7,4	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	1 100 256	154 792	128 307	14,1
		b	–5,3	–3,3	–5,1	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	351 431	70 960	56 728	20,2
		b	+4,1	+6,2	+6,9	x
10.5	Milchverarbeitung	a	194 621	45 674	29 590	23,5
		b	+8,3	–39,1	–46,2	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	465 415	49 628	35 094	10,7
		b	+4,0	+22,9	+32,8	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	764 169	221 418	163 016	29,0
		b	+4,0	–2,6	+2,5	x
11	Getränkeherstellung	a	333 989	23 999	7 874	7,2
		b	+1,9	+14,8	–24,9	x
12	Tabakverarbeitung	a	24 200	.	9 378	.
		b	+6,3	.	–0,6	x
13	Herstellung von Textilien	a	182 864	96 732	49 701	52,9
		b	–11,2	–15,8	–17,8	x
13.2	Weberei	a	35 297	20 148	11 957	57,1
		b	.	.	–9,3	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	15 440	.	.	.
		b	–3,2	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	129 828	69 141	32 530	53,3
		b	–12,0	–17,4	–21,8	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	77 583	23 352	15 058	30,1
		b	–3,6	–15,3	–13,3	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	219 063	57 069	38 364	26,1
		b	–18,8	–21,4	–10,3	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	550 554	244 981	162 237	44,5
		b	–17,4	–11,2	–16,1	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	172 252	103 912	63 047	60,3
		b	–24,7	–20,4	–22,1	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	378 302	141 068	99 189	37,3
		b	–13,7	–2,9	–11,7	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	194 977	27 043	13 642	13,9
		b	–20,0	–5,6	–22,3	x

### Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	919 768	182 021	176 208	19,8
		b	.	.	.	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 463 138	2 140 707	830 211	61,8
		b	-19,5	-14,1	-24,9	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	1 956 007	1 280 941	543 899	65,5
		b	-26,7	-18,5	-30,9	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	230 461	131 566	70 126	57,1
		b	+1,1	+12,2	-8,7	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör- perpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	368 557	150 486	88 719	40,8
		b	-19,3	-21,8	-21,3	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	495 948	231 610	106 072	46,7
		b	-8,4	-5,3	-3,5	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	640 384	421 533	107 538	65,8
		b	-8,0	-24,1	+57,6	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	934 864	420 001	252 805	44,9
		b	-10,3	-4,1	-4,1	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	138 214	83 997	45 260	60,8
		b	+2,6	+17,2	+31,1	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	796 650	336 004	207 545	42,2
		b	-12,2	-8,2	-9,4	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	431 570	178 893	109 975	41,5
		b	-9,2	-4,0	-4,6	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	136 505	72 220	48 120	52,9
		b	-3,8	+3,0	-8,5	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	63 887	7 823	6 301	12,2
		b	-27,2	-33,7	-24,9	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	63 261	34 258	16 079	54,2
		b	-6,2	-1,3	+1,8	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 798 885	1 218 186	680 552	43,5
		b	-11,3	-9,8	-14,8	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	328 487	228 121	68 605	69,4
		b	-0,7	+8,4	-34,5	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	304 252	138 732	76 684	45,6
		b	-21,9	-21,7	-24,5	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	706 435	305 228	214 830	43,2
		b	-12,6	-13,1	+2,1	x
24.5	Gießereien	a	324 795	151 161	74 267	46,5
		b	-4,8	-2,3	-11,2	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 887 706	776 972	424 751	41,2
		b	-10,2	-4,5	-7,9	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	308 027	59 769	42 031	19,4
		b	-17,5	-28,8	-28,7	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	423 030	182 039	101 969	43,0
		b	-11,9	-9,4	-14,6	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	205 191	44 494	28 653	21,7
		b	-11,2	-10,9	+4,5	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	455 294	236 123	117 982	51,9
		b	-5,4	+2,9	+0,3	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	409 753	204 162	119 658	49,8
		b	-9,2	-3,1	-1,8	x

## Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	1 055 449	667 821	225 916	63,3
		b	-10,5	-0,4	-4,2	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	104 951	48 388	30 060	46,1
		b	-9,0	+12,0	+26,3	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	330 198	196 445	70 704	59,5
		b	+1,6	-1,7	-8,6	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 620 715	779 651	362 475	48,1
		b	-13,3	-20,3	-10,0	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	536 052	219 412	102 919	40,9
		b	-4,3	-18,5	-0,7	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	432 121	227 566	97 363	52,7
		b	-17,1	-21,8	-18,3	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	139 669	57 398	32 253	41,1
		b	+4,9	-2,6	-2,0	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
28	Maschinenbau	a	4 893 423	3 292 677	1 020 853	67,3
		b	-3,4	-1,3	-6,1	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 192 637	747 175	277 932	62,6
		b	-10,0	-9,5	-8,0	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	637 711	453 967	117 273	71,2
		b	+15,9	+24,3	+33,3	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	1 560 192	1 154 462	253 878	74,0
		b	+15,0	+15,3	+18,0	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	2 323 117	1 329 701	557 372	57,2
		b	-11,2	-17,5	-17,2	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	1 510 482	903 143	319 650	59,8
		b	-10,9	-18,7	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	237 531	121 221	57 668	51,0
		b	-29,5	-41,3	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	575 104	305 338	180 055	53,1
		b	-1,4	+3,5	+6,2	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	358 757	173 474	60 605	48,4
		b	-4,7	+74,6	+36,4	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	275 457	126 331	31 949	45,9
		b	-10,7	+105,9	+15,5	x
31	Herstellung von Möbeln	a	461 059	175 178	124 991	38,0
		b	-10,5	-5,5	-5,6	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	173 962	66 691	38 260	38,3
		b	-11,3	+12,6	+16,6	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	18 565	3 300	.	17,8
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	117 878	47 525	26 344	40,3
		b	+2,8	+27,7	+46,3	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	775 160	101 660	46 040	13,1
		b	-7,4	-64,5	-30,2	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	314 067	63 564	26 604	20,2
		b	-17,4	-38,9	-39,2	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	461 093	38 096	19 436	8,3
		b	+0,8	-79,1	-12,7	x
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>27 645 241</b>	<b>13 091 389</b>	<b>5 844 117</b>	<b>47,4</b>
		b	<b>-8,8</b>	<b>-9,8</b>	<b>-10,8</b>	<b>x</b>

**6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes  
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken  
Berichtsmonat Dezember 2023**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Düsseldorf	69	26 006	2 575	155 133	934 049	516 450
Duisburg	51	28 646	2 926	146 443	816 722	250 974
Essen	58	10 708	1 138	51 572	234 995	103 988
Krefeld	57	17 072	1 784	87 736	702 702	411 176
Mönchengladbach	65	12 249	1 418	58 425	370 985	204 286
Mülheim a. d. Ruhr	35	8 873	990	46 748	249 082	161 720
Oberhausen	31	5 820	644	30 770	301 372	84 338
Remscheid	71	13 151	1 357	61 043	268 401	145 722
Solingen	58	8 838	968	35 225	123 064	60 591
Wuppertal	85	20 099	2 123	110 321	280 113	168 739
<b>Kreise</b>						
Kleve	80	11 624	1 375	50 632	381 187	213 653
Mettmann	181	31 942	3 412	169 119	1 119 391	684 750
Rhein-Kreis Neuss	77	21 966	2 398	131 581	756 208	403 511
Viersen	88	11 675	1 245	46 029	300 877	158 326
Wesel	82	16 826	1 893	85 445	453 815	218 720
<b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b>	<b>1 088</b>	<b>245 495</b>	<b>26 245</b>	<b>1 266 221</b>	<b>7 292 964</b>	<b>3 786 945</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bonn	29	5 922	614	28 865	92 783	53 543
Köln	112	41 815	4 209	236 429	2 040 009	1 031 022
Leverkusen	28	19 196	1 881	127 488	559 420	389 588
<b>Kreise</b>						
Städteregion Aachen	136	28 425	3 175	146 758	926 873	531 482
darunter kreisfreie Stadt Aachen	51	13 687	1 459	74 274	419 486	219 129
Düren	81	13 270	1 460	58 537	327 273	164 077
Rhein-Erft-Kreis	68	17 714	2 041	89 769	917 860	333 601
Euskirchen	44	8 129	902	36 966	177 804	79 890
Heinsberg	61	10 387	1 114	45 281	318 845	139 130
Oberbergischer Kreis	151	30 251	3 244	137 029	515 314	265 212
Rheinisch-Bergischer Kreis	57	11 628	1 211	50 253	225 702	133 578
Rhein-Sieg-Kreis	134	21 008	2 315	91 998	625 526	267 720
<b>Regierungsbezirk Köln</b>	<b>901</b>	<b>207 745</b>	<b>22 166</b>	<b>1 049 373</b>	<b>6 727 408</b>	<b>3 388 842</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bottrop	17	3 302	405	14 161	80 062	47 433
Gelsenkirchen	30	6 477	769	38 800	311 009	62 580
Münster	37	8 446	837	41 233	192 546	104 324

**Noch: 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes  
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken  
Berichtsmonat Dezember 2023**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreise</b>						
Borken	211	35 269	3 746	141 141	754 315	302 599
Coesfeld	75	12 435	1 403	49 758	433 712	152 510
Recklinghausen	99	22 266	2 514	106 257	606 782	277 024
Steinfurt	169	33 751	3 512	140 538	777 272	341 669
Warendorf	107	27 181	2 877	125 125	538 827	246 193
<b>Regierungsbezirk Münster</b>	<b>745</b>	<b>149 127</b>	<b>16 063</b>	<b>657 013</b>	<b>3 694 524</b>	<b>1 534 332</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>						
Bielefeld	81	19 097	2 042	85 144	408 707	171 455
<b>Kreise</b>						
Gütersloh	212	65 629	7 224	303 919	1 536 892	613 523
Herford	136	24 948	2 569	101 425	471 880	179 792
Höxter	54	8 112	792	29 497	128 766	47 619
Lippe	110	28 110	2 564	116 177	503 480	254 530
Minden-Lübbecke	146	29 858	2 941	124 572	646 898	276 816
Paderborn	121	24 313	2 563	98 317	450 909	207 830
<b>Regierungsbezirk Detmold</b>	<b>860</b>	<b>200 067</b>	<b>20 696</b>	<b>859 051</b>	<b>4 147 533</b>	<b>1 751 565</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bochum	68	12 621	1 386	58 815	261 654	105 937
Dortmund	81	18 661	2 026	99 003	545 957	281 356
Hagen	67	11 287	1 061	52 859	303 503	117 300
Hamm	41	7 847	894	33 400	205 494	64 260
Herne	20	4 227	410	19 137	77 236	45 425
<b>Kreise</b>						
Ennepe-Ruhr-Kreis	143	23 871	2 550	112 076	417 413	209 239
Hochsauerlandkreis	140	27 298	2 863	117 326	519 723	185 494
Märkischer Kreis	304	55 233	5 353	240 414	951 482	455 733
Olpe	126	23 049	2 208	98 713	475 978	162 498
Siegen-Wittgenstein	140	29 341	3 139	129 008	790 521	402 234
Soest	113	28 279	3 008	141 851	697 340	392 861
Unna	108	21 536	2 283	94 221	536 510	207 368
<b>Regierungsbezirk Arnsberg</b>	<b>1 351</b>	<b>263 250</b>	<b>27 182</b>	<b>1 196 823</b>	<b>5 782 812</b>	<b>2 629 705</b>
<b>Land Nordrhein-Westfalen</b>	<b>4 945</b>	<b>1 065 684</b>	<b>112 351</b>	<b>5 028 481</b>	<b>27 645 241</b>	<b>13 091 389</b>

## 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
					Anzahl	insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
							1 000 EUR	%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	44	5 414	65 921	14 058	21,3	
		b	+4,8	-3,1	+17,7	+36,0	x	
05	Kohlenbergbau	a	7	.	.	.	.	
		b	-	.	.	.	x	
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	-	-	-	-	-	
		b	-	-	-	-	-	
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	
		b	-	.	.	.	x	
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	36	2 685	38 850	.	.	
		b	+5,9	.	+15,2	.	x	
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-	
		b	-	-	-	-	-	
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 265	1 016 115	23 523 033	10 895 327	46,3	
		b	-0,5	-0,3	-8,6	-9,2	x	
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	588	91 719	2 952 663	592 923	20,1	
		b	-1,3	+3,0	-2,5	-8,6	x	
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	123	28 756	1 079 863	153 315	14,2	
		b	-3,9	+5,2	-5,2	-2,2	x	
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	51	5 678	282 305	53 509	19,0	
		b	+6,3	-1,5	-0,7	-2,2	x	
10.5	Milchverarbeitung	a	24	3 488	147 760	26 897	18,2	
		b	-4,0	+16,6	+19,8	-39,6	x	
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	24	2 162	108 032	36 627	33,9	
		b	-4,0	-1,1	-23,3	-18,9	x	
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	180	23 212	401 824	37 769	9,4	
		b	-0,6	+2,7	+4,2	-0,3	x	
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	138	24 756	717 258	212 574	29,6	
		b	+1,5	+1,7	+5,2	-0,6	x	
11	Getränkeherstellung	a	80	8 787	355 258	38 621	10,9	
		b	+3,9	+5,8	+4,4	+23,3	x	
12	Tabakverarbeitung	a	3	640	23 863	9 537	40,0	
		b	-	-2,4	+6,7	-0,2	x	
13	Herstellung von Textilien	a	133	12 687	168 287	85 990	51,1	
		b	-3,6	-9,1	-8,5	-14,9	x	
13.2	Weberei	a	24	2 694	29 162	17 938	61,5	
		b	-	-0,6	-8,9	-10,0	x	
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	16	1 431	15 283	7 095	46,4	
		b	-11,1	-13,7	-22,9	.	x	
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	87	8 313	121 189	59 326	49,0	
		b	-3,3	-11,0	-6,3	-15,1	x	
14	Herstellung von Bekleidung	a	27	4 132	76 539	23 241	30,4	
		b	+3,8	+3,6	-0,4	-14,5	x	
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	14	1 677	33 800	13 055	38,6	
		b	-6,7	-4,9	-9,1	+1,7	x	
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	102	11 862	201 665	51 077	25,3	
		b	-2,9	-6,3	-20,4	-23,3	x	
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	158	23 981	524 408	234 718	44,8	
		b	-	-	-17,2	-10,7	x	
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	43	6 319	161 066	100 075	62,1	
		b	-2,3	-1,8	-24,4	-20,3	x	
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	115	17 662	363 342	134 644	37,1	
		b	+0,9	+0,6	-13,5	-1,8	x	
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	118	12 616	194 436	26 550	13,7	
		b	-4,8	-7,5	-18,6	-3,6	x	

## Noch: 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
						1 000 EUR	%
			Anzahl				
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	29	5 116	760 247	146 897	19,3
		b	+3,6	-6,6	+20,1	+31,6	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	575	94 930	2 609 709	1 524 036	58,4
		b	+0,2	+2,8	-21,6	-19,9	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	274	55 036	1 772 131	1 059 684	59,8
		b	+1,5	+4,9	-23,5	-21,7	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	57	8 325	171 619	85 084	49,6
		b	-1,7	-	-5,1	-1,9	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	86	12 516	241 376	106 388	44,1
		b	-	+0,1	-20,6	-18,4	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	140	16 345	370 789	222 284	59,9
		b	+0,7	+0,3	-20,9	-20,9	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	65	13 558	557 822	396 899	71,2
		b	+6,6	+1,3	-16,5	-26,7	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	570	63 400	828 558	382 659	46,2
		b	-	-2,6	-9,3	-2,2	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	50	6 646	115 904	69 313	59,8
		b	-2,0	-7,2	+11,7	+26,4	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	520	56 754	712 653	313 346	44,0
		b	+0,2	-2,0	-12,0	-6,9	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	213	23 910	361 085	149 578	41,4
		b	+2,4	+0,3	-13,4	-9,8	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	61	9 502	120 053	64 355	53,6
		b	-	-1,5	-13,1	-7,6	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	22	2 064	75 854	19 500	25,7
		b	+4,8	+1,9	+13,0	+13,1	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	60	5 230	57 618	7 216	12,5
		b	-	+3,9	-31,7	-40,2	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	35	3 206	46 284	25 331	54,7
		b	+9,4	+2,4	-7,1	-3,5	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	415	92 098	2 506 397	1 114 640	44,5
		b	+0,7	-2,2	-10,1	-5,6	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	49	10 626	318 610	220 592	69,2
		b	-3,9	-17,5	+7,6	+19,7	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	105	11 795	297 628	131 927	44,3
		b	+1,0	-1,9	-22,9	-26,7	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	99	19 353	650 393	275 492	42,4
		b	+4,2	-0,5	-10,2	-7,8	x
24.5	Gießereien	a	112	18 633	256 599	127 040	49,5
		b	-2,6	-2,2	-8,1	+0,6	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 234	129 222	1 693 893	701 824	41,4
		b	-0,1	-1,8	-10,8	-5,7	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	210	19 020	300 735	69 307	23,0
		b	+2,9	+1,1	-9,7	-9,7	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	189	26 308	370 198	166 484	45,0
		b	-	-3,5	-15,1	-11,6	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	262	21 653	207 673	44 474	21,4
		b	+1,9	+0,8	-14,3	-21,1	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	256	31 137	397 235	212 748	53,6
		b	-2,7	-3,4	-5,2	+3,6	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	270	26 914	346 378	166 714	48,1
		b	-0,7	-4,5	-12,8	-10,6	x

## Noch: 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
						1 000 EUR	%
			Anzahl				
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	248	35 157	890 281	572 363	64,3
		b	+0,8	+3,2	-10,8	-1,9	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	29	3 754	89 214	39 568	44,4
		b	-3,3	-3,6	-17,0	+4,9	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	124	15 986	285 367	167 060	58,5
		b	+2,5	+3,3	+1,1	+0,2	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	398	78 604	1 190 039	529 057	44,5
		b	-	+1,9	-12,1	-20,0	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	146	20 608	433 264	167 813	38,7
		b	+2,8	-1,3	-3,9	-17,3	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	83	27 694	299 729	151 978	50,7
		b	-2,4	+4,6	-13,1	-18,5	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	45	8 317	127 782	61 870	48,4
		b	-	+8,7	-4,0	-9,8	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	25	11 366	144 238	71 551	49,6
		b	-10,7	-6,3	-37,5	-44,3	x
28	Maschinenbau	a	1 104	164 903	4 345 692	2 904 809	66,8
		b	-1,8	+1,3	-4,3	-2,6	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	262	52 415	1 013 212	619 810	61,2
		b	-2,2	+1,2	-9,9	-8,7	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	97	14 291	633 386	466 127	73,6
		b	-2,0	+3,7	+20,6	+31,8	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a	366	45 084	1 442 622	1 061 866	73,6
		b	-1,6	+1,4	+12,3	+10,7	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	190	64 185	1 421 530	827 053	58,2
		b	-5,9	-4,3	-5,0	-5,3	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	9	18 829	.	.	.
		b	-10,0	-4,2	.	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	43	9 660	.	.	.
		b	-	-0,4	.	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	138	35 696	612 600	321 144	52,4
		b	-7,4	-5,3	-0,7	+0,5	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	49	8 558	349 659	170 004	48,6
		b	+11,4	-0,5	-6,4	+68,8	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	15	5 270	267 765	123 183	46,0
		b	-6,3	-3,5	-12,5	+97,7	x
31	Herstellung von Möbeln	a	172	25 389	425 590	162 710	38,2
		b	-	-1,6	-8,4	-5,7	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	101	10 749	145 915	55 437	38,0
		b	+6,3	+2,1	-1,7	+10,7	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	5	1 241	18 436	3 259	17,7
		b	-16,7	+0,9	-12,5	-24,6	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	68	7 520	95 235	39 040	41,0
		b	+11,5	+2,1	-2,1	+13,0	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	679	38 235	905 692	181 650	20,1
		b	-1,7	-1,4	+0,5	-47,4	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	457	23 184	388 676	88 831	22,9
		b	-0,9	+0,5	-0,9	-10,1	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	222	15 051	517 016	92 819	18,0
		b	-3,5	-4,1	+1,6	-62,3	x
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>7 309</b>	<b>1 021 529</b>	<b>23 588 954</b>	<b>10 909 386</b>	<b>46,2</b>
		b	<b>-0,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-8,6</b>	<b>-9,1</b>	<b>x</b>

# **Veröffentlichungen zur Entwicklung und Struktur im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden**

## **Betriebsergebnisse**

### **– monatlich**

Inhalt: Betriebe, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsätze in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und nach Regierungsbezirken sowie kreisfreien Städten und Kreisen insgesamt; aktuellste Produktions- und Auftragseingangsindizes nach Wirtschaftszweigen in Nordrhein-Westfalen. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen.

Artikelnummer: E133

### **– jährlich**

Inhalt: Betriebe, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsätze in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und nach Regierungsbezirken sowie kreisfreien Städten und Kreisen. Betriebe, Beschäftigte, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

Artikelnummer: E123

## **Produktion**

Inhalt: Zum Absatz bestimmte Produktion, nach Güterabteilungen und Güterklassen.

Artikelnummer: E153

**Weitere Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne der statistische Auskunftsdienst unter der Telefon-Nr. 0211 9449-2495 oder per E-Mail unter [statistik-info@it.nrw.de](mailto:statistik-info@it.nrw.de).**